

DDI-Lifecycle im Datenarchiv: das Metadatenschema für die Dokumentation in verschiedenen Softwaresystemen

Akdeniz, Esra; Zenk-Möltgen, Wolfgang

Veröffentlichungsversion / Published Version

Verzeichnis, Liste, Dokumentation / list

Zur Verfügung gestellt in Kooperation mit / provided in cooperation with:

GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Akdeniz, E., & Zenk-Möltgen, W. (2017). *DDI-Lifecycle im Datenarchiv: das Metadatenschema für die Dokumentation in verschiedenen Softwaresystemen*. (GESIS Papers, 2017/02). Köln: GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften. <https://doi.org/10.21241/ssoar.50354>

Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer CC BY-NC Lizenz (Namensnennung-Nicht-kommerziell) zur Verfügung gestellt. Nähere Auskünfte zu den CC-Lizenzen finden Sie hier:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.de>

Terms of use:

This document is made available under a CC BY-NC Licence (Attribution-NonCommercial). For more information see:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>

DDI-Lifecycle im Datenarchiv

Das Metadatenschema für die Dokumentation
in verschiedenen Softwaresystemen

Esra Akdeniz, Wolfgang Zenk-Möltgen

GESIS Papers 2017|02

DDI-Lifecycle im Datenarchiv

Das Metadatenschema für die Dokumentation
in verschiedenen Softwaresystemen

Esra Akdeniz, Wolfgang Zenk-Möltgen

GESIS Papers

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
Datenarchiv für Sozialwissenschaften
Archive Instruments and Metadata Standards
Unter Sachsenhausen 6-8
50667 Köln
Telefon: (0221) 476 94 - 450
Telefax: (0221) 476 94 - 199
E-Mail: wolfgang.zenk-moeltgen@gesis.org

ISSN:	2364-3781 (Online)
Herausgeber,	
Druck und Vertrieb:	GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften Unter Sachsenhausen 6-8, 50667 Köln

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung.....	5
1.1	DDILimDAS	5
2	DDILimDAS-Metadatenelemente.....	6
2.1	Überblick.....	6
2.2	Allgemeine Hinweise zur Verwendung und Struktur der Elemente.....	7
2.2.1	Wiederverwenbarkeit von Metadatenelementen.....	7
2.2.2	Verwendung von Group und Subgroup.....	7
2.2.3	Dokumentation der Reihenfolge der Metadatenelemente.....	8
2.2.4	Einführung neuer Metadatenelemente.....	8
2.3	Gesamtmetadatschema.....	8
2.4	Verwendung von kontrollierten Vokabularen in DDILimDas.....	45
2.4.1	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfUserID“.....	45
2.4.2	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfNote“.....	45
2.4.3	Kontrollierte Liste „GesisVariableFormat“.....	46
2.4.4	Kontrollierte Liste „GesisVariableType“.....	46
2.4.5	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfInstrument“.....	46
2.4.6	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfLabel“.....	47
2.4.7	Kontrollierte Liste „GesisProcessingStatus“.....	47
2.4.8	Kontrollierte Liste „GesisLifecycleEventType“.....	47
2.4.9	Kontrollierte Liste „GesisKindOfData“.....	47
2.4.10	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfSyntaxType“.....	48
2.4.11	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfResearcherID“.....	48
2.4.12	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfMaterial“.....	48
2.4.13	Kontrollierte Liste „GesisDBKTypeOfMaterial“.....	48
2.4.14	Kontrollierte Liste „Gesisda raTypeOfMaterial“.....	49
2.4.15	Kontrollierte Liste „GesisSamplingLevel“.....	49
2.4.16	Kontrollierte Liste „GesisTypeOfCategoryStatistics“.....	49
2.4.17	Kontrollierte Liste „GesisCBESummaryStatisticsType“.....	49
2.4.18	Kontrollierte Liste „AnalysisUnit“.....	50
2.4.19	Kontrollierte Liste „ResponseUnit“.....	50
2.4.20	Kontrollierte Liste „TimeMethod“.....	50
2.4.21	Kontrollierte Liste „SamplingProcedure“.....	51
2.4.22	Kontrollierte Liste „ModeOfCollection“.....	51
2.4.23	Kontrollierte Liste „DataCiteContributorType“.....	53
2.4.24	Kontrollierte Liste „DataCiteResourceTypeGeneral“.....	54

3	Anhang	55
3.1	Mapping der Metadatenelemente mit den DAS-Tools	55
3.2	Liste aller nicht verwendeten Metadaten im Gesamtmetadatenchema	70
3.3	Strukturierung der Metadaten und Schemes im Gesamtmetadatenchema	72
4	Danksagung	73

1 Einführung

1.1 DDILimDAS

Zur Dokumentation und Archivierung von Produkten, Projekten und Prozessen wird im Gesis Datenarchiv (DAS) gegenwärtig der Standard DDI-Codebook (DDI-C) als Metadatenformat eingesetzt. Für die Abdeckung des vollen Lebenszyklusses der Forschungsdaten und um eine Austauschbarkeit und Wiederverwendbarkeit der Metadaten im Archiv und auch extern zu gewährleisten sind jedoch DDI Elemente nötig, die nur die Version DDI-Lifecycle (DDI-L) unterstützt¹. Ziel des Projekts DDI-LimDAS (DDI-Lifecycle-Einsatz im GESIS-Datenarchiv) ist daher die Entwicklung eines Metadatenschemas im DDI-L-Format und die Umstellung der Produkte, Projekte und Prozesse auf DDI-L.

Zur Entwicklung und Dokumentation des Metadatenschemas wurden die Metadatenstrukturen folgender Tools im Hinblick auf ihre Gemeinsamkeiten und Unterschiede hin evaluiert:

- DBK (Datenbestandskatalog)
- CBE (CodebookExplorer)
- CharmStats
- DSDM (Dataset Documentation Manager)
- da|ra (Registrierungsagentur für Sozial- und Wirtschaftsdaten)
- datorium
- Missy
- Stardat

Es erfolgte eine Sichtung der vorhandenen Metadatenelemente dieser Tools sowie der bereits durchgeführten Vorarbeiten und Konzepte zur Umstellung auf DDI-L. Anschließend wurde eine Identifizierung von neuen Metadatenelementen vorgenommen, welche in das gemeinsame Schema aufgenommen werden sollten.

Der vorliegende Report listet die verwendeten Metadatenelemente und die dazugehörigen Tool-Mappings auf. Für sämtliche Metadatenelemente werden die jeweiligen Namen, Definition sowie XPath (falls DDI-Mapping vorhanden) dargestellt, stellenweise wird auf DDI-Pflichtelemente bzw. Workarounds verwiesen.

Das Gesamtmetadatenchema von DDILimDAS ist kompatibel zum DDI-Lifecycle 3.2 der Data Documentation Initiative. Zudem werden Elemente der Dublin Core Metadata Initiative verwendet.² Das Schema kann nun von den o.g. Projekten zur Weiterentwicklung von Tools und von neuen Projekten verwendet werden, um eine einheitliche Verwendung des DDI-Lifecycle Metadatenformats sicherzustellen. Hierdurch wird eine Interoperabilität über die Phasen des Forschungsdatenzyklus hinweg erreicht.

Zusätzlich zu dieser Dokumentation ist eine Beispieldatei im DDI-Lifecycle XML-Format und ein DDI Profile zur Spezifikation der verwendeten Elemente verfügbar unter <https://dbk.gesis.org/ddi/>.

¹ <http://www.ddialliance.org>

² <http://dublincore.org/>

2 DDILimDAS-Metadatenelemente

2.1 Überblick

Zur besseren Übersichtlichkeit und Strukturierung der Metadatenelemente zeigt die folgende Tabelle eine Gliederung der thematischen Bereiche, die im Gesamtmetadatenschema abgedeckt werden. Jedem Themenfeld sind bestimmte Metadatenelemente zugeordnet. Weitere Einzelheiten zu diesen Bereichen werden in Abschnitt 2.2 beschrieben. Die vollständige Liste aller Metadatenelemente findet sich in Abschnitt 2.3.

Tabelle 1: Überblick über die DDILimDAS Metadaten-Bereiche

Informationen zum Projekt: 0
Allgemeine Informationen
Länderspezifik
Informationen zur Studie: 1
Allgemeine Informationen
Bibliographische Informationen
PIDs und Versionierung
Lebenszyklus-Informationen
Inhaltliche Informationen
Methodische Informationen
Rechtliche Informationen
Verbundene Ressourcen
Informationen zu Personen: 2
Allgemeine Informationen
Informationen zu Institutionen: 3
Allgemeine Informationen
Informationen zum Datensatz: 4
Allgemeine Informationen
Inhaltliche Informationen
Technische Informationen
Variablen
Auswertungen
Informationen zum Erhebungsinstrument: 5
Allgemeine Informationen
Inhaltliche Informationen
Technische Informationen
Informationen zu Fragen & Antworten: 6
Fragen
Antworten
Abweichungen der Fragetexte
Informationen zu weiteren Dokumenten: 7
Allgemeine Informationen
Inhaltliche Informationen
Technische Informationen
Syntax
Informationen zu Gruppen: 8
Allgemeine Informationen
Zuordnung Gruppe-Studie
Informationen zu Produkte: 9
Allgemeine Informationen
Zuordnung Produkt-Studie
Informationen zu Konzepten: 10
Allgemeine Informationen
Informationen zu Literatur: 11
Allgemeine Informationen
Informationen zu Hinweisen: 12
Allgemeine Informationen
Informationen zur DDIInstance: 13
Allgemeine Informationen

2.2 Allgemeine Hinweise zur Verwendung und Struktur der Elemente

Die Umstellung der Metadatenelemente von DDI-Codebook zu DDI-Lifecycle sowie das Mapping der Metadatenelemente zu DDI-Lifecycle erfolgten nach bestimmten strukturellen Prinzipien. In den nachfolgenden Kapiteln werden Hinweise zur Ablage und Strukturierung der Metadatenelemente aufgezeigt. Weitere Hinweise zur Strukturierung der Metadaten befinden sich in Abbildung 1 im Abschnitt 3.1.3.

2.2.1 Wiederverwendbarkeit von Metadatenelementen

Der Aufbau des Schemas richtet sich nach dem Grundsatz der Wiederverwendbarkeit von Metadatenelementen. In DDI können viele Informationen in Elementen unter ResourcePackage oder auch unter StudyUnit abgelegt werden. Grundsätzlich sieht DDI das Element StudyUnit zur Speicherung der Dokumentation zu einer Studie vor. Wenn eine Informationseinheit jedoch in verschiedenen Studien wiederverwendet werden soll, können Elemente unter ResourcePackage verwendet werden, die dann aus der StudyUnit heraus referenziert werden. Um möglichst viele Informationen zukünftig im DAS wiederzuverwenden, sind die neuen Metadatenelemente bei DDILimDAS größtenteils unter ResourcePackage abgelegt und unter StudyUnit referenziert.

Bei einigen Metadatenelementen ist die Ablage unter ResourcePackage nicht möglich oder nicht vorgesehen, obwohl wir uns eine Wiederverwendung gewünscht hätten.

Studienspezifische Metadaten (Verwendung von StudUnit):

- Informationen auf Studienebene (allgemeine Informationen zur Studie (Studien-ID, etc.); bibliographische Informationen zu Studien (Datum der Veröffentlichung, etc.); PIDs und Versionierung; Details/Errata, Lebenszyklus-Informationen, Inhaltliche Informationen (Schlagwörter, etc.); Großteil der methodischen Informationen (Auswahlverfahren, etc.); Rechtliche Informationen (Verfügbarkeit, Lizenz, etc.), verbundene Ressourcen)
- Informationen zur Auswertungen im Datensatz (Analyseanweisungen und Tabellen)
- Technische Informationen zum Erhebungsinstrument (Software, Dateigröße, etc.)
- Informationen zu Dokumenten (Dokumentbeschreibung, Syntaxinformationen, etc.)
- Informationen zur strukturierten Literaturangabe (Autor, Heftnummer, Seitenangabe, etc.)
- Informationen zu Hinweisen (Art des Hinweises, Name des Hinweises, etc.)

Unter ResourcePackage abgelegt und damit wiederverwendbar sind hingegen:

- Informationen zu Personen- /Institutionen (Namen, Affiliations, Herausgeber, etc.)
- Einige methodische Informationen (Untersuchungsgebiet, Grundgesamtheit, etc.)
- Informationen zum Datensatz (Dateigröße, Variablen, etc.)
- Inhaltliche Informationen zum Erhebungsinstrument (Beschreibung, Name, Sprache, etc.)
- Informationen zu Fragen (Fragetitel, Intention der Frage, etc.)
- Informationen zu Antworten (spezifischer Antworttext, Name der Codeliste, Spezifik, etc.)
- Informationen zu Konzepten (Konzept ID, Konzept Name, Konzept Gruppe, etc.)

2.2.2 Verwendung von Group und Subgroup

Das Element Group dient der Ablage von projektbezogenen Informationen, von Studiengruppen und Produkten. Wird eine Studie in mehreren Ländern durchgeführt wird Subgroup verwendet und mit dem DDI-Attribut G4 („Different geography each survey“) versehen. Jedes der Länder erhält unterhalb von Subgroup eine eigene StudyUnit. Wird eine Studie einmalig in einem Land durchgeführt, werden

die Elemente ebenfalls unter Subgroup gemappt inklusive eines entsprechenden DDI-Attributes ("G2" Single geography surveyed once).

2.2.3 Dokumentation der Reihenfolge der Metadatenelemente

In einigen Tools wird die Reihenfolge der Metadaten dokumentiert. Diese sind: Reihenfolge der Veröffentlichung, Reihenfolge der Anzeige, Reihenfolge der Primärforscher, Reihenfolge der Kategorien, Reihenfolge der Schlagwörter, Erhebungszeitraum-Reihenfolge, Datei-Reihenfolge, Gruppenzuordnung Reihenfolge, Produktzuordnung Reihenfolge und Reihenfolge des Konzepts.

Es gibt in DDI-Lifecycle kein Element, in dem die Reihenfolge von Metadaten festgelegt werden kann. Die Reihenfolge des jeweiligen Elements erfolgt daher implizit durch die Reihenfolge der Ablage in der XML-Datei.

2.2.4 Einführung neuer Metadatenelemente

Im Gesamtmetadatenchema wurden auch Metadatenelemente aufgenommen, die bisher in keinem der DAS-Tools verwendet werden. Diese Metadatenelemente können als Empfehlung für die Tool-Verantwortlichen zur Aufnahme in ihr Metadatenchema verstanden werden.

Für den DBK werden folgende Elemente empfohlen: Strukturierte Erfassung zur Literaturangabe, ContributorType, Affiliation, IDs für Personen und Institutionen, Erhebungsverfahren (CollectionMethod), Auswahlverfahren (SamplingMethod).

Im Gesamtmetadatenchema wird eine Erfassung von Informationen auf der „Meta-Metaebene“ empfohlen. Dabei handelt es sich um Informationen über die Metadaten, wie bspw. Rechte an den Metadaten, Autoren der Metdaten, Software, Version etc.

Weitere neue Metadatenelemente, die als sinnvoll erachtet werden, sind: Studien-ID (als interne ID zusätzlich zur Studiennummer), Erhebungseinheit/Response Unit, Veröffentlichung ist Primär-/Sekundär-/Originalliteratur, Kontaktdaten von Personen, Bemerkungen zu Personen, Institution Abkürzung, Logo der Institution, URL/Ansprechpartner der Institution, Bemerkungen zur Institution, Link zum Datensatz, Link zur Datei, Link zur Syntax-Datei, Fragenzuordnung, Erhebungsinstrument-ID, Studienzuordnung, Quellen, Masterfragebogen, Software, Verfahren der Dateiprüfsumme, Fragen-ID, Erhebungsinstrument-Zuordnung, Referenz zwischen Frage und Antwort, Referenz zwischen Frage und Konzept, Fragennummer, Code List Label, Spezifik-ID, Dokument-ID, Syntax-Dokument-ID, Syntax-Dokument-Sprache, Syntax-Quellen, Gruppen-ID, Produkt-ID, Hinweis-ID, Name des Hinweises, Hinweiszuordnung.

2.3 Gesamtmetadatenchema

Die folgende Tabelle beinhaltet die thematische Unterteilung des Schemas mit den jeweiligen Metadatenelementen. Die thematischen Sequenzen sind durch einen grauen Hintergrund gekennzeichnet. In der Tabelle sind neben den Metadatenelementen die jeweiligen Definitionen bzw. Anmerkungen aufgelistet sowie Vorschläge für eine Entsprechung des Metadatenelements in DDI-L-Format als XPaths. Die Tool-Mappings zu diesen Metadatenelementen befinden sich im Anhang dieses Dokuments. Kursiv gedruckte Begriffe weisen darauf hin, dass es sich um keine DDI Elemente handelt, sondern um tatsächliche Inhalte, wie der Name oder Inhalt eines CVs (controlled Vocabulary). Bei den mit „w“ gekennzeichneten Feldern handelt es sich um Workarounds bei den Mappings zu DDI-L (wo wir uns eigentlich ein inhaltlich besser passendes Mapping gewünscht hätten). Die Nummerierung in der ersten Spalte „Nr.“ enthält auch die Hierarchie der Elemente: In der ersten Stelle sind die Objekte gemeint (z.B. 0 = Projekt, 1 = Studie, 2 = Person). Attribute der Objekte finden sich als Unterpunkte dazu (z.B. 0.1 = Projekt Name, 1.1 = Studien-ID), welche z.T. ihrerseits wieder Unterelemente haben.

Tabelle 2: Details der DDILimDAS Metadaten-Elemente/Details of the DDILimDAS metadata elements

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
Informationen zu Projekten: Allgemeine Informationen					
0	Projekt		Oberbegriff		
0.1	Projekt Name	Name des Projektes	ddi:DDIInstance/g:Group/r:SeriesStatement/r:SeriesName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit"	Name des Projektes Referenz zur Studie	
0.2	Projekt Zusammenfassung	Beschreibung des Projektes	ddi:DDIInstance/g:Group/r:SeriesStatement/r:SeriesDescription/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit"	Beschreibung des Projektes Referenz zur Studie	
Informationen zu Projekten: Länderspezifik					
0.3	Studien mit mehreren Ländern	Die Sub-Groups stehen für einzelne Studien, innerhalb der Subgroup können Studieninformationen für alle Länder oder Studieninformationen für einzelne Länder sein.	Missy Konvention= Wird nicht übernommen		
0.3.1	Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für alle Länder		Missy Konvention= Wird nicht übernommen		
0.3.2	Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für ein spezifisches Land		Missy Konvention= Wird nicht übernommen		
0.4	Studien mit einem Land	"G0" No specified relationship "G1" Single geography surveyed multiple times "G2" Single geography surveyed once "G3" Rolling geography "G4" Different geography each survey	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup[@geography="G2"]/s:StudyUnit		
Informationen zur Studie: Allgemeine Informationen					
1	Studie		Oberbegriff		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
1.1	Studien-ID	ID der Studie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="InternalStudyID") ³	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“	
1.2	Zustandsklasse	Klassifikation zur Güte der Daten und Dokumentation 4: keine Bearbeitung, 3: mehrfachgelochte geprüfte Daten, 2: einfach gelocht & geprüft, 1: Standard-Aufbereitung	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:GrossFileStructure/pi:ProcessingStatus (mit @codeListName="GesisProcessingStatus")	Verwendung eines CVs "GesisProcessingStatus"	
Informationen zur Studie: Bibliographische Informationen					
1.3	Studiennummer	Eindeutige Archiv-Nummer	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="StudyNumber")	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“	
1.4	Titel	Titel der Studie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Title/r:String		
1.5	Weitere Titel	Angabe von zusätzlichen Titeln der Studie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:SubTitle/r:String oder ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:AlternateTitle/r:String	Inhalt wird abhängig vom Typ in verschiedene Felder gemappt	
1.5.1	Typ des weiteren Titels	Typ des zusätzlichen Titels	kein Mapping: entscheidet über Feld für "Weitere Titel"		
1.6	Jahres-information	Jahr der Studie zur Aufnahme in den Titel	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate		
1.7	Primärforscher	Personen oder Institutionen, die für die Studie verantwortlich sind	Oberbegriff		
1.7.1	Personen-Name	Name der Person	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Creator/r:CreatorReference/r:TypeOfObject="Individual" <u>Wenn 1.7.3 gefüllt:</u> ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorReference/r:TypeOfObject="Individual" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorRole (mit @codeListName="DataCiteContributorType"= "Researcher")	statt Full Name auch möglich: First, Middle, Family wenn abweichende Angaben in 1.7.3, dann unter Contributor mappen Verwendung eines DataCite CVs "DataCiteContributorType"	
1.7.1.1	Zugehörige Institution	Name des Instituts des Primärforschers	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:SourceObject/a:IndividualReference/r:TypeOfObject="Individual" +	Referenz auf Person	

³ Kursiv gedruckte Begriffe weisen darauf hin, dass es sich um keine DDI Elemente handelt, sondern um tatsächliche Inhalte, wie der Name oder Inhalt eines CVs (Controlled Vocabulary)

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:OrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:Role/r:Description/r:Content="Affiliation" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String bzw. r:IndividualName/r:String	Referenz auf Organisation zusätzliche Information Name der Institution/der Person	
1.7.2	Institutionen-Name	Name des Primärforschers, wenn es sich um eine Institution handelt.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Creator/r:CreatorReference/r:TypeOfObject="Organization"	Name der Institution Zuordnung zur einer Studie	
1.7.2	Primärforscher-Reihenfolge	Reihenfolge der Einträge	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
1.7.3	Abweichender Primärforscher/Autor für Zitation	Ein Autor, der abweichend zum Eintrag unter Primärforscher in Zitation genannt werden soll. Bsp: "ISSP Research Group" statt 40 einzelne Forscher.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Creator/r:CreatorReference/r:TypeOfObject="Individual"	Wenn abweichende Angaben vorhanden, dann unter Creator angeben; bestehende Creator werden unter Contributor verschoben.	
1.8	Herausgeber	Institution, welche die Forschungsdaten veröffentlicht	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Publisher/r:PublisherReference/r:TypeOfObject="Organization"		
1.9	Datum der Veröffentlichung	Datum der Veröffentlichung von Datenbeständen	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate		
1.10	Datenkollektor	Institution, die die Erhebung durchführte	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:DataCollectorOrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization"		
1.10.1	Abweichender Datenkollektor für Zitation	Angabe eines Datenerhebungsinstituts, wenn es in der Zitation genannt werden soll	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorRole (mit @codeListName="DataCiteContributorType"="DataCollector")	Verwendung eines DataCite CVs "DataCiteContributorType"	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
Informationen zur Studie: PIDs und Versionierung					
1.11	Forschungs- datentyp		Oberbegriff		
1.11.1	Genereller Res- sourcentyp	Klasse der Ressourcenart (Daten- satz, Text, Bild, etc.)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:Datacollection/dc:CollectionEvent/dc:DataSource/dc:SourceType (mit @codeListName="DataCiteResourceTypeGeneral")	Verwendung eines CVs von DataCite "DataCiteResourceTypeGeneral"	
1.11.1.1	Ressourcentyp	Beschreibung der Dateiart (z.B. SPSS-Datensatz)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:Datacollection/dc:CollectionEvent/dc:DataSource/dc:SourceType/dc:SourceDescription/r:Content		
1.12	Version	Version der Studie	Oberbegriff		
1.12.1	Versionsnummer	Versionsnummer des Daten- satzes	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="VersionNumber")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“ Dieser Workaround könnte durch ein Dublin- Core-Element dce:hasVersion gelöst werden.	w
1.12.2	Versionsdatum	Datum, an dem die Version erzeugt wurde	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit (mit @versionDate)		
1.12.3	DOI	Digital Object Identifier der Version	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:InternationalIdentifier/r:IdentifierContent	Pflichtelement= r:ManagingAgency	
1.12.4	URL	URL zur Seite des DBK, an der der Datensatz zur Verfügung steht	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference	Informationen zum Datensatz werden immer unter g:ResourcePackage/l:LogicalProduct abgelegt	
1.12.5	Versionsgrund	Beschreibung der Version	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:VersionRationale		
1.12.6	Intern	Markiert die Version als intern, d.h. noch nicht für externe sichtbar	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit (mit @isPublished="false/true")		
1.12.7	Benutzername	Name des Benutzers, der die Version angelegt hat	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:VersionResponsibility		
1.12.8	Details/Errata	Liste der Details zu einer Version bzw. Errata in der aktuellen Version	Oberbegriff		
1.12.8.1	Detail-Datum	Datum des Eintrags	sddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:MetadataQuality/r:TypeOfMetadataQuality="Version- Detail" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:MetadataQuality/r:Description/r:Content=XHTML- Tabelle der Unterfelder		w
1.12.8.2	Detail-Titel	Kurztitel des Eintrags	s.o		w
1.12.8.3	Detail- Beschreibung	Beschreibung des Eintrags	s.o		w
1.12.8.4	Detail Korrektur- Datum	Datum der Korrektur	s.o		w
1.12.8.5	Detail korrigiert	Ist der Eintrag bereits korrigiert? Wenn ja, wird der Eintrag beim Erzeugen einer neuen Version als	s.o		w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
		Detail dieser Version zugeordnet.			
1.12.8.6	Detail Korrektur-Beschreibung	Beschreibung der Korrektur	s.o		w
1.12.8.7	Detail Username	Name des Benutzers, der den Eintrag erzeugt hat	s.o		w
1.12.8.8	Detail-Typ	Art des Eintrags: Welche Nummer der Version wird erhöht, falls der Eintrag korrigiert wird.	s.o		w
1.12.8.9	Detail Reihenfolge	Reihenfolge der Anzeige	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
1.13	Alternative IDs	Weitere PIDs für gleiche Studie (z.B. von ICPSR und GESIS).	Oberbegriff		
1.13.1	zu Version (optional)	Falls die Alternative nur für bestimmte Version gilt, diese hier angeben	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @userIDVersion="1.0.0")		
1.13.2	AlternatelD-Typ (Pflicht)	Art des PID	ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserID="AlternatelD")		
1.13.3	isMainID	Wenn die Alternative ID als Haupt-ID in der Zitation angezeigt werden soll (und die DBK-DOI nur nachrangig)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UserID (mit @typeOfUserVersion="isMainID")		w
Informationen zur Studie: Lebenszyklus-Informationen					
1.14	Lebenszyklus-Ereignis	Lebenszyklus-Akquisition: akquiriert von: Protokoll: archiviert am: Datengeber Vertrag vom: Datengeber-Projekt-Nr: Zugangs-Zuständigkeit:	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Description/r:Content BZW. ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate für "Vertrag vom"	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	
1.14.1	Bemerkungen		Oberbegriff		
1.14.1.1	Bemerkungen zur Nichtverfügbarkeit der Studie	Text, der angezeigt wird, wenn die Studie zurückgezogen wurde und die DOI aufgerufen wird	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="unavailabilityremarks") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Description/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	w
1.14.1.2	Bemerkungen zur Daten-Herkunft		ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:AgencyOrganizationReference/r:TypeofObject="Organization"		
1.14.1.3	Bemerkungen zum Daten-		ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"=	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
	Zustand		"dataqualityremarks") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:Description/r:Content		
1.14.1.4	Bemerkungen zur Daten-Beschreibung		ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="datadescriptionremarks") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive/r:LifecycleInformation/r:Description/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	w
1.14.2	Datum		Oberbegriff		
1.14.2.1	Vergabe-Datum	Tag, an dem die Studiennummer erzeugt wird.	ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="assignmentdate") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	
1.14.2.2	Zugangsklasse-Datum	Datum, an dem die Zugangsklasse zuletzt geändert wurde	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType (mit @codeListName="GesisLifecycleEventType"="accessclassdate") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	
1.14.2.3	Zustandsklasse-Datum	Datum, an dem die Zustandsklasse zuletzt geändert wurde	ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:EventType@codeListName="GesisLifecycleEventType"="statusclassdate") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive /r:LifecycleInformation/r:LifecycleEvent/r:Date/r:SimpleDate	Verwendung eines CVs "GesisLifecycleEventType"	
Informationen zur Studie: Inhaltliche Informationen					
1.15	Inhalt/Abstract	Thematische Beschreibung der Inhalte der Studie, kodierte Variablen, Demographie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Abstract/r:Content		
1.15.1	Typ der Beschreibung	Art der Beschreibung (da ra kontrollierte Liste) (Zusammenfassung, Inhaltsverzeichnis, Methoden, Sonstiges)	Kein Mapping: denn nicht mappbar		
1.16	Klassifikation	Klassenbezeichnung aus GESIS-Klassifikation, ZA-Klassifikation und JEL (Journal of Economic Literature), z. B. Soziologie.	Oberbegriff		
1.16.1	Identifizier der Klasse	Eindeutiger Identifizier der Klasse.	Kein Mapping: denn nicht mappen, sondern in Subject den Namen der Klasse speichern		
1.16.2	Vokabular	Name der verwendeten Klassifikation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject (mit @codeListName="ZA-Categories")		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
1.16.3	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Klassifikation.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject (mit @codeListURN="")		
1.16A	Klassifikation extern	Klassenbezeichnung aus der disziplinären Klassifikation des Publikationsagenten	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject		
1.16A.1	Vokabular	Name der verwendeten Klassifikation	g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Subject (mit @codeListName="")	Verwendung eines CVs für die verwendete Klassifikation	
1.16.4	Klassen-Reihenfolge	Reihenfolge der Einträge der Klassen.	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
1.17	Schlagwörter (kontrolliert)	Zuordnung der Studie zu Schlagwörtern aus Thesauri (z. B. TheSoz, STW, ELLST) oder kontrollierten Schlagwortlisten, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben.	Oberbegriff		
1.17.1	Identifizier des Schlagwortes	Eindeutiger Identifizier des Schlagwortes.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword		
1.17.2	Vokabular	Bezeichnung des verwendeten Thesaurus oder Schlagwortsystems.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword (mit @codeListName)	Verwendung eines CVs für die verwendeten Schlagwörter	
1.17.3	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Schlagwörter.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword (mit @codeListURN)		
1.17.4	Schlagwörter-Reihenfolge	Reihenfolge der Einträge der Schlagwörter.	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
17.5	Schlagwörter (frei)	Freie Schlagwörter, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TopicalCoverage/r:Keyword		
Informationen zur Studie: Methodische Informationen					
1.18	"Zeitliches" Forschungsdesign (kontrolliert)	Zeitliche Ausdehnung der Datenerhebung (da ra kontrollierte Liste), z.B. Zeitreihe, Längsschnitt, etc.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:TimeMethod/dc:TypeofTimeMethod (mit @codeListName="TimeMethod")	Verwendung eines CVs der DDI Alliance "TimeMethod"	
1.18A	"Zeitliches" Forschungsdesign (frei)	Möglichkeit, die zeitliche Dimension zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:TimeMethod/r:Description/r:Content		
1.18.1	Frequenz	Häufigkeit der Datenerhebung	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:DataCollectionFrequency/dc:IntendedFrequency	Pflichtelement: r:StartDate und r:Cycle	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
1.19	Untersuchungs- gebiet	Geografischer Bezugs der Studie / Räumliche Beschreibung der untersuchten Einheit	Oberbegriff		
1.19.1	Untersuchungs- gebiet Code	ISO-Code des geografischen Bezugs	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:Country_2 ODER ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:GeographicLocationValueDescription/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:AuthorizedSource/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:LocationValueName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:GeographicLocationIdentifier/r:GeographicCode mit r:AuthorizedSourceReference + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/c:GeographicLocationGroup/c:GeographicLocationGroupName/r:String mit r:GeographicLocationReference/r:TypeOfObject="GeographicLocation" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:GeographicLocationReference/r:TypeOfObject="GeographicLocation"+ r:LocationValueReference/r:TypeOfObject="LocationValue"	Wenn nur das Land angegeben werden soll wird genutzt Wenn neben dem Land, auch Regionen und Städte angegeben werden sollen Quelle, aus der die Codes entstammen Name des Codes Code aus der Liste Zuordnung der Location zu einem Land Referenz in der Studie auf die Location	
1.19.2	Untersuchungs- gebiet Name	Name des geografischen Bezugs	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:LocationValueName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage	falls nur das Land angegeben werden soll	
1.19.3	Untersuchungs- gebiet frei	Freie Angabe	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:Description/r:Content		
1.19.4	Geographische Koordinaten	Angaben zu Länge und Breite, z.B. <geoLocation- Point>31.233000	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:GeographicBoundary/r:BoundingPolygon/r:Point/r:XCoordinate (mit @coordinateType="DecimalDegree") und r:CoordinateValue + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:GeographicLocationScheme/r:GeographicLocation/r:LocationValue/r:GeographicBoundary/r:BoundingPolygon/r:Point/r:Y:Coordinate (mit @coordinateType="DecimalDegree") und r:CoordinateValue	DDI verpflichtet Point 4 Mal zu verwenden. Da für dieses Metadatenelement ein Punkt mit zwei Zahlen vorgesehen ist, wird der Mehr- aufwand akzeptiert, um ein valides Dokument zu erhalten.	w
1.19.5	Geographische Ausdehnung	Eine Box enthält zwei getrennte Paarangaben zu Breite und Länge. Die ersten Paarangaben beziehen sich auf die niedrigere Ecke, die zweiten auf die obere	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:SpatialCoverage/r:BoundingBox/r:EastLongitude bzw. NorthLatitude bzw. SouthLatitude bzw. WestLongitude		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
		Ecke, z.B. <geoLocation-Box>41.090000-71.032000			
1.20	Grundgesamtheit	Beschreibung der Grundgesamtheit, über die die Studie Aussagen macht	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:UniverseReference/r:TypeOfObject="Universe"		
1.21	Auswahlverfahren	Beschreibung des Auswahlverfahrens für die Stichprobe	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/dc:TypeOfSamplingProcedure (mit @codeListName="SamplingProcedure") ODER ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProcedure/r:Description/r:Content	Verwendung eines DDI Alliance CVs "SamplingProcedure" Alternative: Freitextfeld (Auswahlverfahren beschreiben)	
1.22	Erhebungsverfahren	Beschreibung der Methode mit der die Untersuchung durchgeführt wurde	Oberbegriff		
1.22.1	Erhebungsverfahren (kontrolliert)	Typ des Erhebungsverfahrens (da ra kontrollierte Liste)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:ModeOfCollection/dc:TypeOfModeOfCollection (mit @codeListAgencyName="DDIAlliance" und codeListName="ModeOfCollection")	Verwendung eines CVs von der DDI Alliance „ModeOfCollection“	
1.22.2	Erhebungsverfahren (frei)	Möglichkeit, das Erhebungsverfahren zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:CollectionEvent/dc:ModeOfCollection/r:Description/r:Content		
1.23	Erhebungszeitraum	Zeit, in der die Datenerhebung durchgeführt wurde	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate		
1.23.1	Erhebungszeitraum: von Jahr	Angabe des Jahres	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate="1965"		
1.23.2	Erhebungszeitraum: von Monat	Angabe des Monats	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate="1965-02"		
1.23.3	Erhebungszeitraum: von Tag	Angabe des Tages	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:StartDate="1965-02-12"		
1.23.4	Erhebungszeitraum: bis Jahr	Angabe des Jahres	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate		
1.23.5	Erhebungszeitraum: bis Monat	Angabe des Monats	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate		
1.23.6	Erhebungszeitraum: bis Tag	Angabe des Tages	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:EndDate		
1.23.7	Erhebungszeitraum frei	Freie Angabe	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Coverage/r:TemporalCoverage/r:ReferenceDate/r:Subject	Pflichtelemente: StartDate oder EndDate oder SimpleDate	
1.23.8	Erhebungszeitraum Reihenfolge	Reihenfolge der Anzeige	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
1.24	Gewichtung	Angaben zur Gewichtung bei Analyse der Daten	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingEventScheme/dc:ProcessingEvent/dc:Weighting/r:Description/r:Content		
1.25	Typ der Einheiten (frei)	Typ der Einheiten, zu denen die Ressource Aussagen trifft, z. B. Personen, Haushalte, Firmen, Indikatoren, etc.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:AnalysisUnitsCovered/r:String		
1.25.1	Untersuchungseinheit/ AnalysisUnit (kontrolliert)	Die Einheit, die in der Studie oder der Variablen analysiert wird.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:AnalysisUnit (mit codeListName="AnalysisUnit")	Verwendung eines DDI Alliance CVs „Analysis Unit“	
1.25.2	Erhebungseinheit/ ResponseUnit	Der Befragte/ die Einheit, die die in der Variablen enthaltenen Informationen bereitgestellt hat.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/dc:ResponseUnit (mit codeListName="ResponseUnit")	Verwendung eines DDI Alliance CVs „ResponseUnit“	
1.26	GewichtHH	Name of variable for Household Weight	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingEventScheme/dc:ProcessingEvent/dc:Weighting/r:Description/r:Content		
1.27	GewichtRE	Name of variable for Representative Weight	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingEventScheme/dc:ProcessingEvent/dc:Weighting/r:Description/r:Content		
Informationen zur Studie: Rechtliche Informationen					
1.28	Datenzugang	Beschreibung der Möglichkeiten für den Datenzugang	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/r:Description/r:Content		
1.28.1	Datenzugang - Bestellung erlauben: J	Für bestimmte Studien kann man einstellen "Bestellung über Warenkorb nicht möglich".	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:AvailabilityStatus/r:Content		
1.28.2	Datenzugang - Hinweise zum Zugang	Beispiel: "Für Zugang zu diesen Daten, füllen Sie bitte den Nutzungsvertrag aus."	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessPermission/a:Statement/r:String		
1.28.3	Datum des Datenzugangs	Datum des letzten Zugriffs	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessRestrictionDate/r:SimpleDate		
1.29	Verfügbarkeit (frei)	Eine der Zugangskategorien, die die Bedingungen der Weitergabe regeln	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessTypeName/r:String		
1.30	Lizenzen	Informationen über die Rechte an den Forschungsdaten, etwa zu Copyright	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Copyright/r:String		
1.31	Verfügbarkeit (kontrolliert)	Verfügbarkeit der Ressource (da ra kontrollierte Liste: Download, Lieferbar, Vor-Ort-Nutzung, nicht verfügbar, Unbekannt)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:AccessCondition/r:Content		w
Informationen zur Studie: Verbundene Ressourcen					
1.32	Literatur	Literaturangabe im Freitext für	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:otherMaterial/r:Description/r:Content		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
		Publikationen die sich primär auf diese Studie beziehen			
1.32.1	Literaturzuordnung	Zuordnung der Studie zu verwandter Literatur	Durch ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial abgedeckt		
1.32.2	Primär-/Sekundär-/Originalliteratur		Oberbegriff		
1.32.2.1	Veröffentlichung ist Primärliteratur	Es handelt sich bei der Veröffentlichung um Primärliteratur über die Entstehung des Datensatzes	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="PrimaryLiterature")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfMaterial“	
1.32.2.2	Veröffentlichung ist Sekundärliteratur	Es handelt sich bei der Veröffentlichung um Sekundärliteratur über Analyseergebnisse einer Datennachnutzung.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="SecondaryLiterature")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfMaterial“	
1.32.2.3	Veröffentlichungen ist "original"	Angabe, ob die Veröffentlichung die Originalquelle der Daten ist und daher prominent genannt werden soll	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="OriginalLiterature")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfMaterial“	
1.32.3	Veröffentlichungs-Reihenfolge	Reihenfolge des Eintrags	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
1.33	Links	Web-Links für zusätzliche Informationen	Oberbegriff		
1.33.1	URL	URL der zusätzlichen Information	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisTypeOfMaterial"="Link") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference		
1.33.2	Link-Beschreibung	Text für den Link	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Description/r:Content		
1.33.3	Reihenfolge	Reihenfolge der Anzeige	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
Informationen zu Personen: Allgemeine Informationen					
2	Personen		Oberbegriff		
2.1	Personen-ID	Eindeutiger Identifier der Person.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:ResearcherIdentification		
2.1.1	Vokabular Personen-ID	Name des verwendeten Vokabulars (Verzeichnisses), aus dem der Identifier stammt.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListName="GesisTypeOfResearcherID")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfResearcherID"	
2.1.1.1	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListURN)		
2.1.2	Personen-Name	Name der Person	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:Indiv		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			iduaName/a:FullName/r:String		
2.1.3	Type	Art der Person	Kein Mapping: denn nicht mappbar (die Information wird gemappt durch IndividualName/OrganizationName)		
2.1.4	Geburtsdatum	Geburtsdatum	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/r:UserID (mit @typeOfUserID="DateOfBirth")	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“	w
2.1.5	Geburtsort	Geburtsort	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/r:UserID (mit @typeOfUserID="PlaceOfBirth")	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“	w
2.1.6	Abteilung	Abteilung	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:RegionalCoverage		w
2.1.7	Logo	Logo (URL)	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualImage/r:ImageLocation=URL		
2.2	Zugehörige Institution	Name der zur Person gehörigen Institution	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:SourceObject/a:IndividualReference/r:TypeOfObject="Individual" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:OrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:Role/r:Description/r:Content="Affiliation" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:String	Referenz auf Person Referenz auf Organisation zusätzliche Information Name der Institution/der Person	
2.3	Kontaktdaten	Kontaktinformationen zur Person	g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:ContactInformation		
2.4	Bemerkungen	Zusätzliche Informationen zur Person	g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:AdditionalInformation/r:Content		
2.5	Weitere Mitwirkende	Angabe von weiteren Mitwirkenden neben der Person	Oberbegriff		
2.5.1	ID Mitwirkender	Eindeutiger Identifier der Institution/Person. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:ResearcherIdentification		
2.5.1.1	Vokabular Mitwirkender	Vokabular, aus dem der Identifier stammt	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListName="GesisTypeOfResearcherID")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfResearcherID"	
2.5.1.2	URL zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListURN)		
2.5.2	Personen-Name des weiteren Mitwirkenden	Name der Person, die zu der Erstellung des Forschungsdatensatzes beigetragen hat (Nachname, Vorname)	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String		
2.5.3	Art/Rolle des weiteren Mitwir-	Rolle des Mitwirkenden	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorRole (mit @codeListName="DataCiteContributorType")	Pflichtelement: ContributorName, doppelte Nennung nehmen wir in Kauf	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
	kenden			Verwendung eines DataCite CVs "DataCiteContributorType"	
2.5.4	Zugehörige Institution des weiteren Mitwirkenden	Institution der mitwirkenden Person	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:SourceObject/a:IndividualReference/r:TypeOfObject="Individual" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:OrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/r:Relation/a:TargetObject/a:Role/r:Description/r:Content="Affiliation" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationName/r:String + r:IndividualName/r:String	Referenz auf Person Referenz auf Organisation zusätzliche Information Name der Institution/der Person	
2.5.4.1	ID zugehörige Institution des Mitwirkenden	Eindeutiger Identifier der Affiliation. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:ResearcherIdentification		
2.5.4.1.1	Vokabular ID zugehörige Institution des Mitwirkenden	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListName="GesisTypeOfResearcherID")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfResearcherID "	
2.5.4.1.2	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Affiliation des Contributors	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:ResearcherID/a:TypeOfID (mit @codeListURN)		
2.5.5	Finanzierende Stelle	Organisation oder Person, die die Studie finanziert	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:FundingInformation/r:AgencyOrganizationReference/r:TypeOfObject="Organization"		
Informationen zu Institutionen: Allgemeine Informationen					
3	Institutionen und Konsortien		Oberbegriff		
3.1	Institutionen-ID	Eindeutiger Identifier der Institution	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/a:TypeOfOrganizationName (mit @codeListID)		w
3.1.1	Vokabular der Institution ID	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/a:TypeOfOrganizationName (mit @codeListName)		
3.1.1.1	URI zum Normdatensatz der Institution	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Institution	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/a:TypeOfOrganizationName (mit @codeListURN)		
3.1.2	Institutionen-Name	Name der Institution	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			a:OrganizationName/r:String		
3.1.3	Institutionen- Abkürzung	Abkürzung des Namens der Institution	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationName/r:Abbreviation/r:String		
3.1.4	Logo	Logo der Institution	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:OrganizationIdentification/a:OrganizationImage/r:ImageLocation		
3.2	Adresse	Kontaktinformationen der Organisation	Oberbegriff		
3.2.1	Straße und Hausnummer	Name der Straße und Hausnummer	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Address/a:Line		
3.2.2	PLZ	Postleitzahl	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Address/a:PostalCode		
3.2.3	Ort	Ort	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Address/a:CityPlaceLocal		
3.2.4	Land	Land	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Address/r:Country_2		
3.2.5	URL	Webseite	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:URL		
3.2.6	Telefon	Telefonnummer	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Telephone/a:TelephoneNumber		
3.2.7	E-Mail	E-Mail-Adresse	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:ContactInformation/a:Email/r:InternetEmail		
3.3	Ansprechpartner der Organisation	Name der Ansprechperson des Unternehmens	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/a:OrganizationScheme/a:Individual/a:IndividualIdentification/a:IndividualName/a:FullName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:Archive/a:ArchiveSpecific/a:Item/a:Access/a:ContactOrganizationReference/r:TypeOfObject="Individual"		
3.4	Bemerkungen (zur Organisation)	Weitere Informationen zur Organisation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/a:OrganizationScheme/a:Organization/a:AdditionalInformation/r:Content		
Informationen zum Datensatz: Allgemeine Informationen					
4	Datensatz	Oberbegriff für die Gesamtheit aller Daten	Oberbegriff		
4.1	Datensatz-ID	PID des Datensatzes	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:UserID (mit @typeOfUserID="DatasetID")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“	
4.2	Studienzuordnung	Zuordnung des Datensatzes zu einer Studie	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Infos zum Datensatz Zuordnung des Datensatzes zu einer Studie	
4.3	Dateityp	Art des Dokuments: DBK-CV: Fragebogen, Methodenbericht, Codebuch, Sonstiges, Datensatz,	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisDBKTypeOfMaterial"="Dataset") +	Verwendung eines CVs "GesisDBKTypeOfMaterial"	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
		Datengeber-Bericht, etc.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	
4.4	Veröffentlichen	Soll das Dokument veröffentlicht werden?	ddi:DDIInstance/ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct (mit @isPublished="true/false") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	
4.5	Datei-Reihenfolge	Reihenfolge des Eintrags	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
4.6	Daten-Typ	Typ der erhobenen Daten, z.B. Umfragedaten, Mikrodaten, Aggregatdaten, amtliche Daten, klinische Daten	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:KindOfData (mit @codeListName="GesisKindOfData")	Verwendung eines CVs "GesisKindOfData"	
Informationen zum Datensatz: Inhaltliche Informationen					
4.7	Datensatz-Beschreibung	Weitere Beschreibung des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	
4.8	Datensatz-Name	Dateiname	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Title/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	
4.9	Datensatz-Sprache	Sprache des Datensatzes, d.h. Sprache der Variablennamen u. -label/ Metadaten im Datensatz.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial (mit @xml:lang) + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	
4.10	Anzahl der Einheiten	Anzahl der Records/Fälle	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:GrossFileStructure/pi:CaseQuantity		
4.11	Anzahl der Variablen	Anzahl der Variablen	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" = "VariableQuantity") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Here:ID of LogicalProduct (Datensatz)) +r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	w
4.12	Quellen	Andere Datensätze, auf denen der Datensatz basiert./ Quellen, die für die Erstellung des Datensatzes benutzt wurden.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:Citation/dc2:source + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Dublin-Core-Element Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
4.12.1	Link	Link zum Datensatz	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	
Informationen zum Datensatz: Technische Informationen					
4.13	Software	Software, die zur Nutzung des Datensatzes erforderlich ist. /Typ des Datensatzes	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Software") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID von LogicalProduct (Datensatz)) + r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	w
4.14	Dateigröße	Angaben in Mbyte/Kbyte	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="FileSize") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier:ID von LogicalProduct (Datensatz)) +r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	w
4.15	Dateiformat	Technisches Format der Datei, z.B. "Adobe PDF"	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="FileFormat") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID von LogicalProduct (Datensatz)) +r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:SubGroup/s:StudyUnit/r:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Angabe, worauf sich die Note bezieht Inhalt der Note Zuordnung der Datensatz-Information zu einer Studie	w
4.16	Dateiprüfsumme	Wert eines Prüfverfahrens zur Integritätssicherung der Datei	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:datafingerprint/pi:DigitalFingerprintValue + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von VariableScheme, um Verbindung zum Datensatz zu erhalten)	Pflichtattribut: type="data/dataFile"	
4.16.1	Verfahren	Technisches Verfahren, mit dem der Fingerprint gebildet wurde.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:DataFingerprint/pi:AlgorithmSpecification + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOf	Um die Verbindung zwischen Datensatz (in dem ja die Variablen enthalten sind) und der Checksum bzw. Verfahren herzustellen, muss RecordLayoutReference verwendet werden, welches sich unter PhysicalInstance befindet	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			Object (mit ID von VariableScheme, um Verbindung zum Datensatz zu erhalten)	und eine Reference zur VariableScheme hat	
Informationen zum Datensatz: Variablen					
4.17	Variable		Oberbegriff		
4.17.1	Variable Name	Name der Variable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	1 RP mit Variablen Variablenzuordnung zum Datensatz (Logical Product) Zuordnung der Variable zu einer Studie	
4.17.2	Alt. Name	Alternativer Name der Zielvariable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableName (mit @isPreferred="true") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Variable zu einer Studie	
4.17.3	Variable Label	Bezeichner der Variable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:Label/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Variable zu einer Studie	
4.17.4	Alt. Label	Alternativer Bezeichner der Zielvariable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:Label/r:TypeOfLabel (mit @codeListName="GesisTypeOfLabel" = "ispreferred/ isnotpreferred") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfLabel" Zuordnung der Variable zu einer Studie	w
4.17.4.1	Source (Variables)	QuelleVariable : worauf sich Alt.Name oder Alt.Label beziehen	wird abgedeckt durch: ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable"		
4.17.5	Variablengruppe	Zuordnung der Variablen zu einer Variablengruppe	Oberbegriff		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
4.17.5.1	Gruppenzuordnung	Zuordnung der Variablen zu einer Variablengruppe	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:VariableGroup/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableGroupReference/ r:TypeOfObject="VariableGroup" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Variablengruppe zu einer Studie	
4.17.5.2	Variablen-Gruppe-ID	ID der Variablen-Gruppe	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:VariableGroup/r:UserID (mit @typeOfUserID="VariablegroupID") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Verwendung einer internen Liste "GesisTypeOfUserID" Zuordnung der Variablengruppe zu einer Studie	
4.17.5.3	Variablen-Gruppe-Name	Bezeichner für Variablengruppe	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:VariableGroup/r:Label/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Zuordnung der Informationen aus der Variablengruppe (Hier: Label) zur Studie	
4.17.6	Position im Datensatz	Variablenposition innerhalb des Datensatzes	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/pd:PhysicalDataProduct/pd:RecordLayoutScheme/ds:DataSet/ds:RecordSet/ds:VariableOrder/r:VariableReference/r:TypeOfObject="Variable"	Reihenfolge der Referenzen entspricht der Reihenfolge-Information Pflichtelement: p:PhysicalStructureLinkReference/pd:PhysicalRecordSegmentUsed Pflichtelement: ds:Record/r:Value	
4.17.7	Variable Format	Variablenformat in SPSS	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:RepresentedVariableScheme/l:RepresentedVariable/r:ScaleRepresentation/r:GenericOutputFormat (mit @codeListName="GesisVariableFormat") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:RepresentedVariableReference/r:TypeOfObject="RepresentedVariable"	Verwendung eines CVs "GesisVariableFormat"	
4.17.8	Variable Missing Information	Liste der fehlenden Werte	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value="-98" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value="-99" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/r:ManagedRepresentationScheme/r:ManagedMissingValuesRepresentation/r:MissingCodeRepresentation/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/r:ManagedRepresentationScheme/r:ManagedMissingValuesRepresentation/r:MissingNumericRepresentation/r:NumberRange/r:Low + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/r:ManagedRepresentationScheme/r:ManagedMissingValuesRepresentation/r:MissingNumericRepresentation/r:NumberRange/r:High	CodeListe, in der sich die Missing-Informationen befinden Referenz auf die o.g. CodeList Missing Value Informationen als Ranges	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
4.17.9	Archive note	Archivinformationen der Variable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ArchiveNote") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Informationen zur Archivierung der Variable) Zuordnung der Variable (indirekt die Archiv-Info) zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie	
4.17.10	Problem	Problembeschreibung internes Feld, nicht zur Publikation gedacht	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Problem") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Informationen zum Problem) Zuordnung der Variable (indirekt die Archiv-Info) zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie	
4.17.11	Derivation	abgeleitete Variable (DDI derived variable/derivation instruction?)	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:BasedOnObject/r:BasedOnRationalDescription/ r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalProduct"	Variable ist eine abgeleitete Variable von... Zuordnung der Variable zum Datensatz Zuordnung der Ableitungsinformation zu einer Studie	
4.17.12	Text	Text	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="Text") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content +	Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Text zur Variable)	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalPro duct"	Zuordnung der Variable zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie	
4.17.13	Note	Zusätzliche Infos/Bemerkungen zur Variable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName= "GesisTypeOfNote"="Note") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference (Hier: ID der Variable) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/r:Note/r:NoteContent/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/ r:TypeOfObject="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalPro duct"	Typ der Note-Information Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf die Variable, auf die sich die Notiz bezieht mit ID der Variable Tatsächlicher Inhalt der Notiz (Hier: Hinweis zur Variable) Zuordnung der Variable zum Datensatz Zuordnung der Variableninformation zu einer Studie	
4.17.14	Type	Typ der Variable CV: None, Original, Harmonized, Technical, Weight, Filter*	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/l:VariableRole (mit @codeListName="GesisVariableType")	Verwendung eines CVs "GesisVariableType"	
4.17.15	Sampling level	Grad der Stichprobe CV: None, Individuell, Aggregate	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProced ure/dc:TypeOfSamplingProcedure (mit @codeListName="GesisSamplingLevel")	Verwendung eines CVs "GesisSamplingLevel"	w
4.17.16	Is Meso?	"Grad der Stichprobe" ist Meso	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProced ure/dc:TypeOfSamplingProcedure (mit @codeListName="GesisSamplingLevel")	Verwendung eines CVs "GesisSamplingLevel"	w
4.17.16.1	Definition	Beschreibung "Grad der Stichprobe"	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:SamplingProced ure/r:Description/r:Content		w
4.17.16.2	Variablen Beschreibung	Beschreibung der Variable	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:LogicalProduct/l:VariableScheme/r:VariableReference/r:TypeOfObje ct="Variable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/l:LogicalProductReference/r:TypeOfObject="LogicalPro duct"		
4.17.17	Measurement	Maß	Oberbegriff		
4.17.17.1	Measurement type	Art des Maßes: None, Nominal, Ordinal, Interval, Ratio, Continu- ous	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/r:CodeReprese ntation (mit @classificationLevel)	Attribut	
4.17.17.2	Measurement name	Name des Maßes	Kein Mapping: denn nicht mappbar		
4.17.18	Variable Value		Oberbegriff		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
4.17.18.1	Variable Value Code	Variablencode	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value="1" ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/r:CodeRepresentation/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList"	Code der Variable Zuordnung des Codes zur Variable Pflichtelement: r:CategoryReference	
4.17.18.2	Variable Value Label	Bezeichner des Variablencodes	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category/l:CategoryName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/l:CategoryReference/r:TypeOfObject="Category" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/l:VariableRepresentation/r:CodeRepresentation/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList"	Name der Variablen (Label) Bezug des Labels zum Code Zuordnung des Category-Labels zur Variable erfolgt indirekt, indem die CodeList referenziert wird, in der neben dem Value auch die CategoryReference enthalten ist	
4.17.18.3	Missing Information	Missing-Information des Codes.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category (mit @isMissing="true")		
4.17.19	Showcards		Oberbegriff		
4.17.19.1	FileNameShowCard	Datenname des Bildes der Showkarte	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid (@xml:lang="de") + /r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid/r:ExternalURLReference		
4.17.19.2	FileNameEnShowCard	Datenname des Bildes der englischen Showkarte	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid (@xml:lang="en") + /r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:ExternalAid/r:ExternalURLReference		
4.17.20	Kategorienzuordnung	Zuordnung der Variablen zu Kategorien	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:ConceptReference/r:TypeOfObject="Concept"		
4.17.20.1	Fragenzuordnung	Zuordnung der Variable zu einer Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:VariableScheme/l:Variable/r:QuestionReference/r:TypeOfObject="QuestionItem"		
4.17.21	Gesamtfragetext	Gesamter Fragetext mit Antworten, Intervieweranweisungen und Archivhinweisen.	speziell: 1) Feld überflüssig, weil alle Informationen in Detail-Mappings vorhanden 2) Detail-Informationen sind nicht vorhanden, daher dann folgendes Mapping: ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text mit Zusatzangabe: ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/r:Description/r:Content="CompleteQuestion"		
4.17.22	Gesamtfragetext (Englisch)	Gesamter Fragetext mit Antworten, Intervieweranweisungen und Archivhinweisen auf Englisch.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text (@xml:lang="en")		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
Informationen zum Datensatz: Auswertungen					
4.17.23	Analyseanweisungen	Analyseanweisungen für Tabelle/Diagramm	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:Description/r:Content	Informationen zur Auswertung werden nicht in LogicalProduct abgelegt, sondern sind studienspezifische Informationen	
4.17.24	Tabelle	Inhalt der Analysetabelle	<p>Desc: ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:SummaryStatistic/pi:Statistic + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:SummaryStatistic/pi:TypeOfSummaryStatistic (mit @codeListName="CBESummaryStatisticsType") + Pflichtelement: r:VariableReference</p> <p>Freq: ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:UnfilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryValue/r:Value + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:UnfilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryStatistic/pi:TypeOfCategoryStatistic (mit @codeListName="GesisTypeOfCategoryStatistic") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:UnfilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryStatistic/pi:Statistic</p> <p>Xtab: ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:FilterVariableReference="Kreuzvariable" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:FilterVariableCategory/pi:FilterCategoryValue=Wert der Kreuzvariable + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryValue/r:Value + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:StatisticalSummary/pi:VariableStatistics/pi:FilteredCategoryStatistics/pi:VariableCategory/pi:CategoryStatistic/pi:Statistic</p> <p>Comp/Vergleichstabellen: kein Mapping möglich</p>	Verwendung von CVs "GesisCBESummaryStatisticsType" und "GesisTypeOfCategoryStatistics"	
4.17.25	TabellenLayout	Layout der Analysetabelle (CBE format)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="TableLayout") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="Variable"	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfNote“ Referenz auf Variable	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			+ ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:Note/r:NoteContent/r:Content mit HTML= Inhalt + Layout		
4.17.26	Diagramm	Inhalt des Analysediagramms (bitmap)	kein Mapping: denn nicht mappbar, da binärinhalt		
4.17.27	DiagrammLayout	Layout des Analysediagramms (CBE format)	kein Mapping: denn nicht mappbar		
4.18	Part		Oberbegriff		
4.18.1	id_Part	Identifier of a part of a study	kein Mapping: denn intern, nicht nötig		
4.18.2	PartNo	Number of the part	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/c:SubUniverseClass Name/r:String		w
4.18.3	PartName	Label of the part for display	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Label (mit @xml:lang="de") + r:Content		w
4.18.4	EnPartName	Label of the part for display (English)	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Label (mit @xml:lang="en") + r:Content		w
4.18.5	SelectionCriteria	Filter selection to identify part within study	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Description/r:Con tent (erster Teil, gefolgt von =)		w
4.18.6	SelectionVariable	Variable to do filter selection	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:Description/r:Con tent (zweiter Teil, nach dem =)		w
4.18.7	SeparateAnalysisOnly	True, if part can only be analyzed separately in CBE	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:UniverseScheme/c:Universe/c:SubUniverseClass/r:UserID (mit @typeOfUserID="SeparateAnalysisOnly")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfUserID"	w
Informationen zum Erhebungsinstrument: Allgemeine Informationen					
5	Erhebungsinstrument		Oberbegriff	Allgemeine und Inhaltliche Informationen zum Erhebungsinstrument werden als wiederverwendbares Element unter ResourcePackage erfasst und unter StudyUnit referenziert.	
5.1	Erhebungsinstrument-ID	ID des Erhebungsinstruments	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:UserID (mit @typeOfUserID="InstrumentID") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:Instrumen tReference/r:TypeOfObject="Instrument"	ID des Erhebungsinstruments Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ Referenz zur Studie	
5.2	Studienzuordnung	Zuordnung des Erhebungsinstruments zu einer Studie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:Instrumen tReference/r:TypeOfObject="Instrument"		
Informationen zum Erhebungsinstrument: Inhaltliche Informationen					
5.6	Erhebungsinstrument-Beschreibung	Beschreibung des Erhebungsinstruments	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:Description/r:Content + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:Instrumen	Inhaltliche Beschreibung des Instruments Referenz zur Studie	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			tReference/r.TypeOfObject="Instrument"		
5.7	Erhebungsinstrument-Name	Name des Erhebungsinstruments	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/dc:InstrumentName/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:InstrumentReference/r.TypeOfObject="Instrument"	Name des Erhebungsinstruments Referenz zur Studie	
5.8	Erhebungsinstrument-Sprache	Sprache des Erhebungsinstruments	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/dc:ControlConstructReference/r.TypeOfObject (mit @objectLanguage="de") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:DataCollection/dc:QuestionConstructScheme/dc:Sequence/dc:ControlConstructReference/r.TypeOfObject="QuestionConstruct" (für alle Sprachen) + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/r:QuestionReference/r.TypeOfObject="QuestionItem" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text (mit @xml:lang="de" bzw xml:lang="en")	Festlegung der Erhebungsinstrument-Sprache	
5.9	Quellen	Andere Erhebungsinstrumente, auf denen das Erhebungsinstrument basiert.	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:BasedOnRationaleDescription/r:String + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:InstrumentReference/r.TypeOfObject="Instrument"	Inhaltliche Beschreibung auf welches andere Erhebungsinstrument das Erhebungsinstrument basiert Referenz zur Studie	
5.10	Masterfragebogen	Es handelt sich bei diesem Fragebogen um den Masterfragebogen der Studie	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InstrumentScheme/dc:Instrument/r:TypeOfInstrument (mit @codeListName="GesisTypeOfInstrument" = "MasterquestionnaireYes") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:InstrumentScheme/dc:InstrumentReference/r.TypeOfObject="Instrument"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfInstrument"	
Informationen zum Erhebungsinstrument: Technische Informationen					
5.11	Software	Software, die zur Nutzung des Erhebungsinstruments erforderlich ist.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:Methodology/dc:DataCollectionSoftware/r:SoftwareName/r:String	<u>Technische</u> Informationen sind so speziell, dass sie direkt unter StudyUnit erfasst werden.	
5.12	Dateigröße	Größe in Bytes	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" = "FileSize") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r.TypeOfObject="Instrument" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote"	w
5.13	Dateiformat	Technisches Format der Datei, z.B. "Adobe PDF"	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" = "FileFormat") + ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r.TypeOfObject="Instrument"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote"	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			+ ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content		
5.14	Dateiprüfsumme	Wert eines Prüfverfahrens zur Integritätssicherung der Datei	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:datafingerprint/pi:DigitalFingerprintValue + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von InstrumentScheme um Verbindung zum Erhebungsinstrument zu erhalten)	Pflichtattribut: type="data/dataFile"	
5.14.1	Verfahren	Verfahren, mit dem die Prüfsumme gebildet wurde	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:DataFingerprint/pi:AlgorithmSpecification + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von InstrumentScheme um Verbindung zum Erhebungsinstrument zu erhalten)	Um die Verbindung zwischen Instrument-Scheme (in dem ja das Erhebungsinstrument enthalten ist) und der Checksum bzw. Verfahren herzustellen muss RecordLayoutReference verwendet werden, welches sich unter PhysicalInstance befindet und eine Reference zur InstrumentScheme hat	
Informationen zu Fragen & Antworten: Fragen					
6	Fragen	Fragen der Studie	Oberbegriff		
6.1	Fragen-ID	ID der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:UserID (mit @typeOfUserID="QuestionID")		
6.2	Zuordnung der Frage	Zuordnung der Fragen zu verschiedenen Elementen	Oberbegriff		
6.2.1	Erhebungsinstrument-Zuordnung	Zuordnung der Fragen zu einem Erhebungsinstrument	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/dc:QuestionReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:Sequence/dc:ControlConstructReference/r:TypeOfObject="QuestionConstruct"		
6.2.2	Zuordnung/Verweis/Referenz der Frage auf Antworten (Code/Category)	Referenz aus CodeList innerhalb der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/d:CodeDomain/r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:GridDimension/d:CodeDomain/ r:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList"	für einzelne Fragen für Fragegruppen	
6.2.3	Zuordnung/Verweis der Frage auf ein Konzept	Referenz aus Concept innerhalb der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:ConceptReference/r:TypeOfObject="Concept" + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/r:ConceptReference/r:TypeOfObject="Concept"	für einzelne Fragen für Fragegruppen	
6.3	Fragenname	Fragenbezeichnung	Oberbegriff		
6.3.1	Fragentitel	Titel der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="title") + /r:String		
6.3.2	Fragennummer	Nummer der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="questionNumber") + /r:String		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
6.4	Spezifische Frage		Oberbegriff		
6.4.1	Spezifische Unterscheidung	"keine spezifische Unterscheidung"; "Standard-Spezifik"	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificName") + /r:String + für jede weitere Spezifik ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionItem" (ID des ersten)		
6.4.2	Spezifischer Fragetext	Spezifischer Fragetext	Oberbegriff		
6.4.2.1	Typ des spezifischen Fragetextes	Qualifier of the text type possible types are: Question Number in questionnaire, Pre Question Text, Question Text, Interviewer Instruction, Backward-Filter, Forward-Filter, Post Question Text	<u>QuestionText</u> = siehe 6.4.2.2 <u>InterviewerInstruction</u> = siehe 6.4.2.1.2 <u>Question Number in questionnaire</u> = siehe 6.3.2 <u>Pre Question Text, Post Question Text</u> = ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:StatementItem/dc:DisplayText/dc:LiteralText/dc:Text <u>Backward-Filter, Forward-Filter sind Workarounds:</u> ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/r:Description/r:Content		w
6.4.2.1.1	Intention der Frage	Zweck der Frage in Bezug auf die erhobenen Daten	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionIntent/r:Content		
6.4.2.1.2	Interviewer Instruction	Anweisungen für Interviewer	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:InterviewerInstructionScheme/dc:Instruction/dc:InstructionText/dc:LiteralText/dc:Text + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:ControlConstructScheme/dc:QuestionConstruct/dc:InterviewerInstructionReference/r:TypeOfObject="Instruction"	keine Referenz zur Studyunit, da das Erhebungsinstrument (mit QuestionConstruct) bereits eine Referenz zur Studyunit hat	
6.4.2.2	Text des spezifischen Fragetextes	Tatsächlicher Fragetext	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text		
6.5	Subfrage		Oberbegriff		
6.5.1	Subfragen-Titel	Bezeichner der Subfrage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionGridName (mit @context="title") + /r:String		
6.5.2	Subfragen-Nummer	Subfragennummer im Fragebogen	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionGridName (mit @context="questionNumber") + /r:String		
6.5.3	Spezifische Subfrage	Spezifische Subfrage	Oberbegriff		
6.5.3.1	Spezifische Unterscheidung	"keine spezifische Unterscheidung"; "Standard-Spezifik"	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionGridName (mit @context="SpecificName") + /r:String + für jede weitere Spezifik ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionGrid" (ID des ersten Grids)		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
6.5.3.2	Text des spezifischen Subfragentextes	Tatsächlicher Subfragentext	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionGrid/dc:QuestionText/dc:LiteralText/dc:Text (mit @xml:lang=)		
Informationen zu Fragen & Antworten: Fragen					
6.6	Anworten		Oberbegriff		
6.6.1	Einzelantworten	Antworten	Oberbegriff		
6.6.1.1	Antwortcode	Fragecode im Fragebogen	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category/l:CategoryName/r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:CategoryReference/r:TypeOfObject="Category"	Wert des Codes optional: Klartext Referenz auf die einzelnen Antwortvorgaben	
6.6.1.2	spezifische Antwort	Antwortwert entsprechend der spezifischen Unterscheidung	Oberbegriff		
6.6.1.2.1	spezifische Unterscheidung	"keine spezifische Unterscheidung"; "Standard-Spezifik"	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:CodeListName (mit @context="SpecificName") + /r:String + für jede weitere Spezifik ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:CodeList/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionGrid" (ID des ersten)		
6.6.1.2.2	Spezischer Antworttext	Bezeichner des Codes der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CategoryScheme/l:Category/l:Label/r:Content	Bezeichner des Eintrags	
6.6.1.2.3	Code List Label	Name der Codeliste	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/r:Label/r:Content		
6.6.2	Antwortgruppe	Gruppe von Antworten der Frage	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:CodeListName= "Ingenieure" ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:CodeListName= "Handwerker" etc. + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeList/l:Code/r:Value + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:CodeDomain/dc:CodeListReference/r:TypeOfObject="CodeList" (ID von CodeList oben)	Pflichtelement: r:CategoryReference	
6.6.2.1	Antwortgruppe Label	Bezeichner der Gruppe	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/l:CodeListScheme/l:CodeListSchemeName/r:String="Code Lists for Occupation"		
Informationen zu Fragen&Antworten: Abweichungen der Fragetexte					
6.7	Spezifik	Jegliches Kriterium je nach Fragetextabweichung, das dokumentiert werden soll.	Oberbegriff		
6.7.1	Spezifik ID	ID der Spezifikation	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificID") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnRef	Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			erence/r:TypeOfObject="QuestionItem"		
6.7.2	Spezifik Label	Kurzer Spezifikbezeichner	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificLabel") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject= "QuestionItem"	Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten	w
6.7.3	Spezifik Long Label	Langer Spezifikbezeichner	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificLongLabel") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject= "QuestionItem"	Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten	w
6.7.4	Default Information	Information, ob die Spezifik der übliche Fall ist und keine Abweichung	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/dc:QuestionItemName (mit @context="SpecificDefault") + /r:String + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/dc:QuestionScheme/dc:QuestionItem/r:BasedOnObject/r:BasedOnReference/r:TypeOfObject="QuestionItem"	Für jede weitere Spezifik, hier ID des ersten	w
Informationen zu weiteren Dokumenten: Allgemeine Informationen					
7	Dokument	Material zum Download	Oberbegriff		
7.1	Dokument-ID	ID des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID="DocumentID")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“	
7.2	Studienzuordnung	Zuordnung des Dokuments zu einer Studie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial	Zuordnung zur Studie wird dadurch abgedeckt, dass sich OtherMaterial unter StudyUnit befindet	
7.3	Informationen zur Datei		Oberbegriff		
7.3.1	Dateityp	Art des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="GesisDBKTypeOfMaterial"="Codebook")	Verwendung eines DBK-CVs "GesisDBKTypeOfMaterial"	
7.3.2	Veröffentlichen	Soll das Dokument veröffentlicht werden?	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="Gesis-TypeOfNote"="ispublished") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content="yes/no"	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Veröffentlichung: ja/nein	w
7.3.3	Datei-Reihenfolge	Reihenfolge des Eintrags	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
7.3.4	Link zur Datei	Link zur Datei	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:ExternalURLReference		
Informationen zu weiteren Dokumenten: Inhaltliche Informationen					
7.4	Dokument-Beschreibung	Weitere Beschreibung des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Description/r:Content		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
7.5	Dokument-Name	Dateiname	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Title/r:String		
7.6	Dokument-Sprache	Sprache des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial (mit @xml:lang)		
7.7	Quellen	Andere Dokumente, auf denen das Dokument basiert.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/dc2:source	Dublin-Core-Element	
Informationen zu weiteren Dokumenten: Technische Informationen					
7.8	Software	Software, die zur Nutzung des Erhebungsinstruments erforderlich ist.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="Software") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Eintrag des Softwarenamens	w
7.9	Dateigröße	Größe in Bytes	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="FileSize") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Eintrag der Dateigröße	w
7.10	Dateiformat	Technisches Format der Datei, z.B. "Adobe PDF"	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="FileFormat") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" mit Referenz zum Dokument Eintrag des Dateiformats	w
7.11	Dateiprüfsumme	Wert eines Prüfverfahrens zur Integritätssicherung der Datei	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:datafingerprint/pi:DigitalFingerprintValue + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von OtherMaterial um Verbindung zum Dokument zu erhalten)	Pflichtattribut: type="data/dataFile"	
7.12	Verfahren	Verfahren, mit dem die Prüfsumme gebildet wurde	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/pi:DataFingerprint/pi:AlgorithmSpecification + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/pi:PhysicalInstance/r:RecordLayoutReference/r:TypeOfObject (mit ID von OtherMaterial um Verbindung zum Dokument zu erhalten)	Um die Verbindung zwischen OtherMaterial (in dem ja die Dokumente enthalten sind) und der Checksum bzw. Verfahren herzustellen muss RecordLayoutReference verwendet werden, welches sich unter PhysicalInstance befindet und eine Reference zur OtherMaterial hat	
Informationen zu weiteren Dokumenten: Syntax					
7.13	Syntax-Dokument		Oberbegriff		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
7.13.1	Dokument-ID	ID des Dokuments	kein Mapping: denn nicht mappbar	Es gibt keine ID, nur eine URI zum Syntax File	
7.13.2	Studienzuordnung	Zuordnung des Dokuments zu einer Studie	über ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/ erledigt	Zuordnung zur Studie wird dadurch abgedeckt, dass sich OtherMaterial unter StudyUnit befindet	
7.14	Syntax Dokument-Beschreibung	Weitere Beschreibung des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:CommandCode/r:Description/r:Content		
7.15	Syntax Dokument-Name	Dateiname	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/r:Title/r:String		
7.16	Syntax Dokument-Sprache	Sprache des Dokuments	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation (mit @xml:lang)		
7.17	Syntax Quellen	Andere Dokumente, auf denen das Dokument basiert.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Description/r:Content		w
7.18	Syntax Version	Version der verwendeten Art von Syntax	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/dce:hasVersion	Dublin-Core-Element	
7.19	Syntax Erstellungsdatum	Erstellungsdatum	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/dce:created	Dublin-Core-Element	
7.20	Syntax Autor(en)	Autor der Syntax	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/dc:ExternalInformation/r:Citation/r:Creator/r:CreatorName/r:String		
7.21	Software/SyntaxType	Software, die zur Nutzung des Erhebungsinstruments erforderlich ist. Verwendete Art von Syntax	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:CommandCode/r:CommandFile/r:ProgramLanguage (mit @codeListName="GesisTypeOfSyntaxType")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfSyntaxType"	
7.22	SyntaxType Other	Art von Syntax: Freitextfeld	Kein Mapping: denn nicht mappbar		
7.23	Link zur Syntax Datei		ddi:DDIInstance/g:Group/s:StudyUnit/dc:DataCollection/dc:ProcessingInstructionScheme/dc:GenerationInstruction/r:CommandCode/r:CommandFile/r:URI		
Informationen zu Gruppen: Allgemeine Informationen					
8	Gruppe	Gruppen von Studien	Oberbegriff		
8.1	Gruppen-ID	ID der Gruppe	ddi:DDIInstance/g:Group/r:UserID (mit typeOfUserID="GroupID")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfUserID"	
8.2	Gruppen-Nummer	Nummer der Gruppe	ddi:DDIInstance/g:Group/r:UserID (mit typeOfUserID="GroupNumber")	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfUserID"	
8.3	Gruppen-Name	Name der Gruppe	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Citation/r:Title/r:String		
8.4	Beschreibung	Beschreibung der Gruppe	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Abstract/r:Content		
8.5	Version	Version number of the database	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Citation/dce:hasVersion		
8.6	Link	Links zu einer inhaltlichen Beschreibung der Gruppe im Internet	ddi:DDIInstance/g:Group (mit @externalReferenceDefaultURI=URI zum Logo)		
8.7	Logo	Dateiname des Logos	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote"	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			@codeListName="GesisTypeOfNote"="GroupLogoName") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Referenz auf StudyUnit Inhalt	
8.8	Veröffentlichen	Gruppe Veröffentlichen? Ja/Nein	ddi:DDIInstance/g:Group (mit @isPublished="false")		w
8.9	Shop	Gruppe als Ganzes über Warenkorb bestellbar	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="GroupShop") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w
Informationen zu Gruppen: Zuordnung Gruppe-Studie					
8.11	Gruppenzuordnung	Zuordnung der Studie zu einer Gruppe (zusammengehörende Studien)	ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit"		
8.12	Gruppenzuordnung Reihenfolge	Reihenfolge der Gruppenzuordnungen	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
Informationen zu Produkten: Allgemeine Informationen					
9	Produkt	Verkaufbare Produkte	Oberbegriff		
9.1	Produkt-ID	ID des Produkts	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductID") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w
9.2	Produkt-Nummer	Nummer des Produkts	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductNumber") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w
9.3	Produkt-Name	Name des Produkts	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductName") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
9.4	Beschreibung	Beschreibung des Produkts	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductDescription") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w
9.5	Link	Links zu einer inhaltlichen Beschreibung des Produkts im Internet	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ProductDescriptionLink") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w
9.6	Veröffentlichen	Produkt Veröffentlichen? Ja/Nein	ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="ispublished") + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="StudyUnit" + ddi:DDIInstance/g:Group/r:Note/r:NoteContent/r:Content=yes/no	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz auf StudyUnit Inhalt	w
Informationen zu Produkten: Zuordnung Produkt-Studie					
9.7	Produktzuordnung	Zuordnung der Studie zu einem Produkt (bestellbar, z.B. CD-Rom)	ddi:DDIInstance/g:Group/r:StudyUnitReference/r:TypeOfObject="StudyUnit"		w
9.8	Produktzuordnung Reihenfolge	Reihenfolge der Produktzuordnungen	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
Informationen zu Kategorien: Allgemeine Informationen					
10	Konzept	Angaben zum Kategoriensystem (in CBE)	Oberbegriff		
10.1	Konzept ID	Identifier of single category	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:UserID (mit @typeOfUser="ConceptID")	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“	
10.2.	ParentID	FK to single category which is parent	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:UserID (mit @typeOfUser="ParentID") + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/c:SubclassOfReference/r:TypeOfObject	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“ SubclassOfReference auf die DDI-ID des ParentConcepts mit fid	
10.3	Reihenfolge	Sequence of category within children of same parent	kein Mapping: implizit in XML durch die Reihenfolge der Elemente enthalten		
10.4	Konzept Name	Label of the category for display	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:ConceptName/r:String (mit @xml:lang="de")		
10.5	Konzept Name Englisch	Label of the category for display (English)	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:ConceptName/r:String (mit @xml:lang="en")		
10.6	Konzept Beschreibung	Description of the category	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:Description/r:Content (mit @xml:lang="de")		
10.7	Konzept Be-	Description of the category	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:Concept/r:Description/r:Content (mit		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
	schreibung Englisch	(English)	@xml:lang="en")		
10.8	Konzept Gruppe	Content 'Thema' in WZB-GLES-DB	ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:ConceptGroup/r:Label/r:Content + ddi:DDIInstance/g:ResourcePackage/c:ConceptScheme/c:ConceptGroup/r:ConceptReference/r:TypeOfObject="Concept"	Referenz der Konzeptgruppe zu einem Konzept	
Informationen zu Literatur: Allgemeine Informationen					
11	Literatur	Strukturierte Erfassung wissenschaftlicher Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	Oberbegriff		
11.1	Literatur-ID	ID der Literatur	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID = "LiteratureID")	Verwendung eines CVs „GesisTypeOfUserID“	
11.2	Autor	Name des Autors: Nachname, Vorname	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Creator/r:CreatorName/r:String		
11.2.1	Author et al	Merker bei 4+ Autoren	kein Mapping: denn nicht mappbar		
11.3	Herausgeber	Name des Herausgebers	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Contributor/r:ContributorName/r:String		
11.3.1	Editor et al	Merker bei 3+ Editoren	kein Mapping: denn nicht mappbar		
11.4	Titel	Titel der Publikation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Title/r:String		
11.5	Jahr	Jahr der Publikation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate		
11.6	Verlag	Name des Verlags	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:Publisher/r:PublisherName/r:String		
11.7	Publikationsort	Ort der Publikation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="PublicationPlace") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Name des Publikationsortes	w
11.8	Zeitschrift/Reihe		Oberbegriff		
11.8.1	Name der Zeitschrift/Reihe	Name der Zeitschrift/Reihe	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="NameOfJournal") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" +	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial	w

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
			ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Name der Zeitschrift	
11.8.2	Übergeordneter Titel einer Schriftenreihe	Titel einer Schriftenreihe, Working Paper Series usw.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="CollectiveTitle") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Name der Zeitschrift	w
11.9	Band	Bandnummer	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="VolumeNumber") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Eintrag der Bandnummer	w
11.10	Heft	Heftnummer	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="NumberOfIssue") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Eintrag der Heftnummer	w
11.11	Sammelwerk	Name des Sammelwerks	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="NameOfCompilation") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Name des Sammelwerks	w
11.12	Seitenangabe	Anzahl der Seiten	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote"="PageNumber") + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Relationship/r:RelatedToReference/r:TypeOfObject="OtherMaterial" + ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content	Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote" Referenz zum Publikationsmaterial Eintrag der Seitenzahl	w
11.13	ISBN	Internationale Standardbuchnummer (International Standard Book Number)	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:InternationalIdentifier/r:IdentifierContent	Pflichtelement: ManagingAgency	
11.14	ISSN	Internationale Standardnummer	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:Citation/r:InternationalIdentifier/r:IdentifierContent	Pflichtelement: ManagingAgency	

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
		für fortlaufende Sammelwerke (International Standard Serial Number)	entifierContent		
11.15	Dokumenttyp	Typ des Dokuments (da ra kontrollierte Liste, z. B. Arbeitspapier, Artikel etc.).	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:TypeOfMaterial (mit @codeListName="Gesisda raTypeOfMaterial" ="Article")	Verwendung eines CVs "Gesisda raTypeOfMaterial"	
11.16	Sowiport ID	Interne ID aus Sowiport zum Einspielen von Literaturmetadaten aus SOLIS, SSOAR u. a.	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID="SowiportID")	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“	
11.17	PID	Weitere Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID		
11.17.1	Typ PID	Typ der weiteren Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:UserID (mit @typeOfUserID="PID")	Verwendung einer internen Liste „GesisTypeOfUserID“	
11.18	Webadresse	Internetadresse	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:OtherMaterial/r:ExternalURNReference		
Informationen zu Hinweisen: Allgemeine Informationen					
12	Hinweis		Oberbegriff		
12.1	Hinweis-ID	ID des Hinweises	kein Mapping: denn nicht mappbar		
12.2	Art des Hinweises	Art der zusätzlichen Information	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:TypeOfNote (mit @codeListName="GesisTypeOfNote" ="FurtherRemarks")	Pflichtelement: r:Relationship Verwendung eines CVs "GesisTypeOfNote"	
12.3	Beschreibung	Allgemeine weitere Zusatzinformationen zur Studie	ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:NoteContent/r:Content		
12.4	Name des Hinweises		ddi:DDIInstance/g:Group/g:Subgroup/s:StudyUnit/r:Note/r:Header/r:String		
12.5	Hinweiszuordnung	Zuordnung der Studie zu einem Hinweis	Zuordnung erfolgt dadurch, dass der Hinweis unter StudyUnit abgelegt wird	Pflichtelement: r:Relationship/r:RelatedToReference	
Informationen zur DDIInstance					
13.1	Instance-Produzent	Name des Instance Produzenten	ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Creator/r:CreatorName/r:String		
13.2	Titel	Titel der Instance	ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Title/r:String		
13.3	Publikationsdatum	Datum der Publikation	ddi:DDIInstance/r:Citation/r:PublicationDate/r:SimpleDate		
13.4	Version	Versionsnummer	ddi:DDIInstance/r:Citation/dce:hasVersion		
13.5	Herausgeber	Herausgeber der Instance	ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Publisher/r:PublisherName/r:String		
13.6	Copyright	Copyright	ddi:DDIInstance/r:Citation/r:Copyright/r:String		
13.7	Sprache	Sprache der Instance	ddi:DDIInstance (mit @xml:lang)		

Nr.	Element	Definition und Anmerkungen	DDI 3.2 Mapping Vorschlag	Bemerkungen zum Mapping	
13.8	Software	Name der Software	ddi:DDIInstance/r:Software		
13.9	Qualität der Metadaten	Qualität der Metadaten	ddi:DDIInstance/r:MetadataQuality/r:Description/r:Content	Pflichtelement: TypeOfMetadataQuality	

2.4 Verwendung von kontrollierten Vokabularen in DDILimDas

Für standardisierte Textfelder in DDILimDas werden kontrollierte Vokabulare verwendet. Dabei wird auf eine Reihe von bereits existierenden Vokabularen zurückgegriffen. Eigens für das Gesis Gesamtmetadatenschema erstellte Vokabularen sind entsprechend gekennzeichnet.

2.4.1 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfUserID“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.1	Studien-ID	InternalStudyID
1.3	Studiennummer	StudyNumber
1.12.1	Versionsnummer	VersionNumber
1.13.2	AlternatIDs	AlternateID
1.13.3	isMainID	isMainID
11.1	ID der Literaturangabe	LiteratureID
11.16	Sowiport ID der Literaturangabe	SowiportID
11.17.1	Persistent Identifier der Literaturangabe	PID
7.1	ID des Dokumentes	DocumentID
10.1	Konzept ID	ConceptID
4.17.5.1	ID einer Variablengruppe	VariablegroupID
4.1	ID des Datensatzes	DatasetID
5.1	ID des Erhebungsinstruments	InstrumentID
6.1	ID der Frage	QuestionID
10.2	ID einer Frage	ParentID
2.1.5	Geburtsdatum	DateOfBirth
2.1.6	Geburtsort	PlaceOfBirth
8.1	GruppenID	GroupID
8.2	Gruppennummer	GroupNumber

2.4.2 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfNote“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.34	Übergeordneter Titel	CollectiveTitle
12.2	Weitere Hinweise	FurtherRemarks
4.13/7.10	Software	Software
4.14/5.12/7.11	Dateigröße	FileSize
4.15/5.13/7.12	Datei-Format	FileFormat
4.11	Anzahl der Variablen	VariableQuantity
4.17.9	Archivinformationen für die Variable	ArchiveNote
4.17.10	Problem	Problem
4.17.12	Text	Text
4.17.13	Note	Note
4.17.25	TabellenLayout	TableLayout
4.18.7	Separate Analysis Only	SeparateAnalysisOnly
7.4	Veröffentlicht	ispublished

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
8.7	Gruppen-Logo	GroupLogoName
8.9	Gruppen-Shop	GroupShop
9.1	Produkt-ID	ProductID
9.2	Produkt-Nummer	ProductNumber
9.3	Produkt-Name	ProductName
9.4	Produkt-Beschreibung	ProductDescription
9.5	Produkt-Linkbeschreibung	ProductDescriptionLink
11.7	Publikationsort	PublicationPlace
11.8	Name der Zeitschrift	NameOfJournal
11.9	Bandnummer	VolumeNumber
11.10	Heftnummer	NumberOfIssue
11.11	Name des Sammelwerkes	NameOfCompilation
11.12	Seitenangabe	PageNumber

2.4.3 Kontrollierte Liste „GesisVariableFormat“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.17.7	Alphanumerische, string Variable	A
4.17.7	Fortrane, numerische variable	F
4.17.7	Datum	DATE
4.17.7	Zeit	TIME
4.17.7	Datum & Zeit	DATETIME
4.17.7	Prozent	PCT
4.17.7	Dollar	DOLLAR

2.4.4 Kontrollierte Liste „GesisVariableType“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.17.14	Kein bestimmter Variablen Typ	None
4.17.14	Original Variable	Original
4.17.14	Harmonisierte Variable	Harmonized
4.17.14	Technische Variable	Technical
4.17.14	Gewichtungsvariable	Weight
4.17.14	Filter-Variable	Filter

2.4.5 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfInstrument“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
5.10	Masterfragebogen	MasterquestionnaireYes
5.10	kein Masterfragebogen	MasterquestionnaireNo

2.4.6 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfLabel“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.17.4	präferiertesLabel	ispreferred
4.17.4	nichtpräferiertesLabel	isnotpreferred

2.4.7 Kontrollierte Liste „GesisProcessingStatus“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.2	Standard-Aufbereitung	standard-processing
1.2	einfach gelocht und geprüft	simply punched and verified
1.2	mehrfachgelochte geprüfte Daten	multiple punched verified data
1.2	keine Bearbeitung	no processing

2.4.8 Kontrollierte Liste „GesisLifecycleEventType“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.14	akquiriert von	acquiredby
1.14	Protokoll	protocol
1.14	Archivierungsdatum	archivingdate
1.14	Datengeber	dataproducer
1.14	Vertragsdatum	contractdate
1.14	Datengeber-Projekt-Nr	projectnumberofdataproducer
1.14	Zugangs-Zuständigkeit	accessresponsibility
1.14.1.1	Bemerkungen zur Nichtverfügbarkeit der Studie	unavailabilityremarks
1.14.1.3	Bemerkungen zum Daten-Zustand	dataqualityremarks
1.14.1.4	Bemerkungen zur Daten-Beschreibung	datadescriptionremarks
1.14.2.1	Vergabe-Datum	assignmentdate
1.14.2.2	Zugangsklasse-Datum	accessclassdate
1.14.2.3	Zustandsklasse-Datum	statusclassdate

2.4.9 Kontrollierte Liste „GesisKindOfData“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.6	Umfragedaten	SurveyData
4.6	Mikrodaten	MicroData
4.6	Aggregatdaten	AggregateData
4.6	amtliche Daten	OfficialStatistics
4.6	klinische Daten	ClinicalData

2.4.10 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfSyntaxType“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
7.22	M+	M+
7.22	R	R
7.22	SAS	SAS
7.22	SPSS	SPSS
7.22	STATA	STATA
7.22	Sonstige	Other

2.4.11 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfResearcherID“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1	Orchid	Orchid
2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1	GND	GND
2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1	LCCN	LCCN
2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1	NDL	NDL
2.1.1/2.5.1.1/2.5.1.2/2.5.4.1.1	VIAF	VIAF

2.4.12 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfMaterial“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.32.2.1	Primär-Literatur	PrimaryLiterature
1.32.2.2	Sekundär-Literatur	SecondaryLiterature
1.32.2.3	Original-Literatur	OriginalLiterature
1.33.1	Link/URL	Link

2.4.13 Kontrollierte Liste „GesisDBKTypeOfMaterial“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.3/ 7.3	Fragebogen	Questionnaire
4.3/ 7.3	Methodenbericht	MethodReport
4.3/ 7.3	Codebuch	Codebook
4.3/ 7.3	sonstiges	Other
4.3/ 7.3	Datensatz	Dataset
4.3/ 7.3	Datengeber-Bericht	ReportOfDataProvider
4.3/ 7.3	Code-/Spaltenplan	Codeplan
4.3/ 7.3	Anmerkungen	Remarks
4.3/ 7.3	Studienbeschreibung	Studydescription
4.3/ 7.3	Tabelle	Table
4.3/ 7.3	Methodenfragebogen	Methodsquestionnaire
4.3/ 7.3	Bericht	Report
4.3/ 7.3	Karteispiel/Listenheft	Listbooklet
4.3/ 7.3	Variablenreport	Variablereport
4.3/ 7.3	Leitfaden	Guide

2.4.14 Kontrollierte Liste „Gesisda|raTypeOfMaterial“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
11.15	Arbeitspapier	WorkingPaper
11.15	Artikel	Article
11.15	Bericht	Report
11.15	Buch	Book/Monograph
11.15	Manuskript	Manuscript
11.15	Referenzbuch	ReferenceBook
11.15	Zeitschrift	Review
11.15	Schriftenreihe	Series
11.15	Fachzeitschrift	Journal
11.15	1Zeitung	Newspaper

2.4.15 Kontrollierte Liste „GesisSamplingLevel“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.17.15	Keins	None
4.17.15	Individuell	Individuell
4.17.15	Aggregat	Aggregate
4.17.16	Grad der Stichprobe ist Meso	isMeso
4.17.15	Grad der Stichprobe ist nicht Meso	isNotMeso

2.4.16 Kontrollierte Liste „GesisTypeOfCategoryStatistics“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.17.24	Absolut	absolute
4.17.24	Zeilenprozent	rowpercentage
4.17.24	Spaltenprozent	columnpercentage
4.17.24	Gesamtprozent	totalpercentage

2.4.17 Kontrollierte Liste „GesisCBESummaryStatisticsType“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
4.17.24	Anzahl	Count
4.17.24	Minimum	Minimum
4.17.24	Maximum	Maximum
4.17.24	Arithmetisches Mittel	ArithmeticMean
4.17.24	Standardabweichung	StandardDeviation
4.17.24	Valid N	ValidN
4.17.24	Range	Range
4.17.24	Sum	Sum
4.17.24	Varianz	Variance
4.17.24	Schiefte	Skewness

4.17.24	Kurtosis	Kurtosis
4.17.24	Mode	Mode
4.17.24	Median	Median
4.17.24	Quartiles	Quartiles

2.4.18 Kontrollierte Liste „AnalysisUnit“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.25.1	Individuum	Individual
1.25.1	Organisation	Organization
1.25.1	Familie	Family
1.25.1	Familie: im selben Haushalt	Family.HouseholdFamily
1.25.1	Haushalt	Household
1.25.1	Wohneinheit	HousingUnit
1.25.1	Ereignis/Prozess	EventOrProcess
1.25.1	Geographische Einheit	GeographicUnit
1.25.1	Zeiteinheit	TimeUnit
1.25.1	Texteinheit	TextUnit
1.25.1	Gruppe	Group
1.25.1	Objekt	Object
1.25.1	Sonstiges	Other

2.4.19 Kontrollierte Liste „ResponseUnit“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.25.2	Selbstauskunft	Self
1.25.2	Informant	Informant
1.25.2	Proxy	Proxy
1.25.2	Interviewer	Interviewer
1.25.2	Andere	Other

2.4.20 Kontrollierte Liste „TimeMethod“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.18	Längsschnitt	Longitudinal
1.18	Längsschnitt: Kohorte/Eventbasierte	Longitudinal.CohortEventBased
1.18	Längsschnitt: Trend/Wiederholter Querschnitt	Longitudi- nal.TrendRepeatedCrossSection
1.18	Längsschnitt: Panel	Longitudinal.Panel
1.18	Längsschnitt: Panel: kontinuierlich	Longitudinal.Panel.Continuous
1.18	Längsschnitt: Panel: Interval	Longitudinal.Panel.Interval
1.18	Zeitreihe	TimeSeries
1.18	Zeitreihe: kontinuierlich	TimeSeries.Continuous
1.18	Zeitreihe: diskret	TimeSeries.Discrete

1.18	Querschnitt	CrossSection
1.18	Querschnitt: Ad-hoc-Follow-up	CrossSectionAdHocFollowUp
1.18	Andere	Other

2.4.21 Kontrollierte Liste „SamplingProcedure“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.21	Vollerhebung	TotalUniverseCompleteEnumeration
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl	Probability
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Einfache Zufallsauswahl	Probability.SimpleRandom
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Systematische Zufallsauswahl	Probability.SystematicRandom
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: geschichtete Zufallsauswahl	Probability.Stratified
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: proportionale geschichtete Zufallsauswahl	Probability.Stratified.Proportional
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: disproportionale geschichtete Zufallsauswahl	Probability.Stratified.Disproportional
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: Klumpenauswahl	Probability.Cluster
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: einfache Klumpenauswahl	Probability.Cluster.SimpleRandom
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: geschichtete Klumpenauswahl	Probability.Cluster.StratifiedRandom
1.21	Wahrscheinlichkeitsauswahl: mehrstufige Zufallsauswahl	Probability.Multistage
1.21	Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl	Nonprobability
1.21	Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: willkürliche Auswahl	Nonprobability.Availability
1.21	Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: bewusste Auswahl	Nonprobability.Purposive
1.21	Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: Quotenstichprobe	Nonprobability.Quota
1.21	Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl: Respondenten-gesteuerte Auswahl	Nonprobability.RespondentAssisted
1.21	Kombination aus Wahrscheinlichkeits- und Nicht-Wahrscheinlichkeitsauswahl	MixedProbabilityNonprobability
1.21	Andere	Other

2.4.22 Kontrollierte Liste „ModeOfCollection“

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.22.1	Interview	Interview
1.22.1	Interview: persönliche Befragung	Interview.FaceToFace
1.22.1	Interview: persönliche Befragung, computergestützt	Interview.FaceToFace.CAPICAMI
1.22.1	Interview: persönliche Befragung, papiergestützt	Interview.FaceToFace.PAPI
1.22.1	Interview: Telefon	Interview.Telephone
1.22.1	Interview: telefonische computergestützte Befragung	Interview.Telephone.CATI
1.22.1	Interview: E-Mailbefragung	Interview.Email
1.22.1	Interview: Onlinebefragung	Interview.WebBased
1.22.1	Fragebogen: Selbstausfüller	SelfAdministeredQuestionnaire
1.22.1	Fragebogen: Selbstausfüller per E-Mail	SelfAdministeredQuestionnaire.Email

1.22.1	Fragebogen: Selbstausfüller in Papierform	SelfAdministeredQuestionnaire.Paper
1.22.1	Fragebogen: Selbstausfüller per SMS oder MMS	SelfAdministeredQuestionnaire.SMSorMMS
1.22.1	Fragebogen: Selbstausfüller per Onlinebefragung	SelfAdministeredQuestionnaire.WebBased
1.22.1	Fragebogen: Selbstausfüller computergestützt	SelfAdministeredQuestionnaire.ComputerAssisted
1.22.1	Fokusgruppe	FocusGroup
1.22.1	Fokusgruppe: persönlich	FocusGroup.FaceToFace
1.22.1	Fokusgruppe: telefonisch	FocusGroup.Telephone
1.22.1	Fokusgruppe: online	FocusGroup.Online
1.22.1	Tagebuch	SelfAdministeredWritingsAndDiaries
1.22.1	Tagebuch per E-Mail	SelfAdministeredWritingsAndDiaries.Email
1.22.1	Tagebuch in Papierform	SelfAdministeredWritingsAndDiaries.Paper
1.22.1	Online-Tagebuch	SelfAdministeredWritingsAndDiaries.WebBased
1.22.1	Beobachtung	Observation
1.22.1	Feldbeobachtung	Observation.Field
1.22.1	Teilnehmende Feldbeobachtung	Observation.Field.Participant
1.22.1	Nicht-teilnehmende Feldbeobachtung	Observation.Field.Nonparticipant
1.22.1	Laborbeobachtung	Observation.Laboratory
1.22.1	Teilnehmende Laborbeobachtung	Observation.Laboratory.Participant
1.22.1	Nicht-teilnehmende Laborbeobachtung	Observation.Laboratory.Nonparticipant
1.22.1	Computerbasierte Laborbeobachtung	Observation.ComputerBased
1.22.1	Experiment	Experiment
1.22.1	Laborexperiment	Experiment.Laboratory
1.22.1	Feldexperiment	Experiment.FieldIntervention
1.22.1	Webbasiertes Experiment	Experiment.WebBased
1.22.1	Aufnahme	Recording
1.22.1	Inhaltskodierung	ContentCoding
1.22.1	Transkription	Transcription
1.22.1	Sammlung	CompilationSynthesis
1.22.1	Zusammenfassung	Summary
1.22.1	Aggregation	Aggregation
1.22.1	Simulation	Simulation
1.22.1	Messungen und Tests	MeasurementsAndTests
1.22.1	Kompetenzmessungen und Tests	MeasurementsAndTests.Educational
1.22.1	Physische Messungen und Tests	MeasurementsAndTests.Physical
1.22.1	Psychologische Messungen und Tests	MeasurementsAndTests.Psychological
1.22.1	Andere	Other

2.4.23 Kontrollierte Liste „DataCiteContributorType“

Quelle dieses kontrollierten Vokabulars ist das Element ContributorType im DataCite MetadatenSchema:

http://schema.datacite.org/meta/kernel-3/doc/DataCite-MetadataKernel_v3.1.pdf

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Kontaktperson	ContactPerson
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Datenerheber	DataCollector
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Datenqualitätsprüfer	DataCurator
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Datenverwalter	DataManager
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Vertrieb	Distributor
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Herausgeber	Editor
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Finanzierer	Funder
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Aufbewahrungseinrichtung	HostingInstitution
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Datenproduzent	Producer
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Projektleitung	ProjectLeader
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Projektmanager	ProjectManager
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Projektmitglied	ProjectMember
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Registrierungsagentur	RegistrationAgency
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Registrierungsstelle	RegistrationAuthority
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Projektbeteiligte	RelatedPerson
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Forscher	Researcher
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Forschungsgruppe	ResearchGroup
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Rechteinhaber	RightsHolder
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Sponsor	Sponsor
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Projektaufsicht	Supervisor
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Leitung Arbeitspakete	WorkPackageLeader
1.7.1/ 1.10.1/ 2.5.3	Andere	Other

2.4.24 Kontrollierte Liste „DataCiteResourceTypeGeneral“

Quelle dieses kontrollierten Vokabulars ist das Element ResourceGeneral im DataCite Metadatenschema:

http://schema.datacite.org/meta/kernel-3/doc/DataCite-MetadataKernel_v3.1.pdf

Element-Nr. aus dem Gesamtschema	Deutsche Bezeichnung	Englische Bezeichnung und Code
1.11.1	Audiovisuell	Audiovisual
1.11.1	Sammlung	Collection
1.11.1	Datensatz	Dataset
1.11.1	Ereignis	Event
1.11.1	Bild	Image
1.11.1	Interaktive Ressource	InteractiveResource
1.11.1	Modell	Model
1.11.1	Physisches Objekt	PhysicalObject
1.11.1	Dienstleistung	Service
1.11.1	Software	Software
1.11.1	Ton	Sound
1.11.1	Text	Text
1.11.1	Workflow	Workflow
1.11.1	Andere	Other

3 Anhang

3.1 Mapping der Metadatenelemente mit den DAS-Tools

In der folgenden Tabelle findet sich eine Auflistung aller zukünftigen Metadatenelemente für das Datenarchiv, mit dem Ziel alle DAS-Tools (DBK, DSDM, CBE, CharmStats, datorium, da|ra und Stardat inkl. Tool-Nummer und Tool-Beschreibung) im Schema abzubilden. Metadatenelemente, die bisher in keinem Tool verwendet werden, sind als Empfehlung zu verstehen.

Tabelle 3: Details der DDILimDAS Metadatenelemente

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
Informationen zum Projekt:				
0	Projekt Name	CharmStats	1.1	Name
0.1	Projekt Zusammenfassung	CharmStats	1.2	Summary
0.2	Studien mit mehreren Ländern	Missy		Studies with multiple countries
0.2.1	Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für alle Länder	Missy		study with multiple countries with information of all countries
0.2.2	Studien mit mehreren Ländern mit Informationen für ein spezifisches Land	Missy		study with multiple countries with information for specific countries
0.3	Studies with One Country	Missy		Studies with One Country
Informationen zur Studie: Allgemeine Informationen				
1	Studie	Oberbegriff		
1.1	Studien-ID	Empfehlung		
1.2	Zustandsklasse	DBK	52	Zustandsklasse
Informationen zur Studie: Bibliographische Informationen				
1.3	Studennummer	DBK	1	Studennummer
		DSDM	1.1	Study number
		CBE	1.1	id_StudyNo
		Stardat	1.1	Study number
		da ra	10.1	Interner Ressourcen Identifier
		Stardat	1.1	Study number
1.4	Titel	DBK	2	Titel
		da ra	1	Titel
		datorium	1	Titel
		Stardat	1.2	Title
		CBE	1.2	dt_StudyTitle
		CBE	1.3	dt_EnStudyTitle
		CharmStats	9.2/ 20.1	Study title
1.5	Weitere Titel	DBK	4	Weitere Titel
		da ra	2	Weitere Titel
		datorium	6	Weiterer Titel
1.5.1	Typ des weiteren Titels	DBK	4.1	Typ des weiteren Titels
		da ra	2.1	Typ des weiteren Titels (da ra kontrollierte Liste)
		datorium	6.1	Typ des weiteren Titels

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
1.6	Jahresinformation	CBE	1.6	dt_Year
1.7	Primärforscher	DBK	7	Primärforscher
		datorium	2	Primärforscher & Institution
1.7.1	Personen-Name	DBK	7.1	Primärforscher-Name
		da ra	4.1	Person (Name des Primärforschers oder des Autors)
		Stardat	1.3	Primary Researcher
		datorium	2.1	Primärforscher
1.7.1.1	Zugehörige Institution	DBK	7.2	Primärforscher-Institution
		datorium	2.2	Institution
1.7.2	Institutionen-Name	DBK	7.2	Primärforscher-Institution
		datorium	2.2	Institution
1.7.2	Primärforscher-Reihenfolge	DBK	7.3	Primärforscher-Reihenfolge
1.7.3	Abweichender Primärforscher für Zitation	DBK	41	Abweichender Autor für Zitation
1.8	Herausgeber	datorium	3	Herausgeber
1.9	Datum der Veröffentlichung	DBK	(32)	(Publikationsjahr)
		da ra	12	Veröffentlichungsdatum
		datorium	4	Publikationsjahr
1.10	Datenkollektor	DBK	14	Datenerhebung
		CharmStats	9.9/ 20.8	Collectors
		Stardat	1.7	Erhebungsinstitut
1.10.1	Abweichender Datenkollektor für Zitation	DBK	42	Abweichender Datenkollektor für Zitation
Informationen zur Studie: PIDs und Versionierung				
1.11	Forschungsdatentyp	Oberbegriff		
1.11.1	Genereller Ressourcentyp	datorium	20.3.2	Genereller Typ der Forschungsdaten
		da ra	0	Genereller Ressourcentyp
1.11.1.1	Ressourcentyp	datorium	20.3.1	Typ der Forschungsdaten
		da ra	0.1	Ressourcentyp
1.12	Version	Oberbegriff		
1.12.1	Versionsnummer	DBK	5	Version
		datorium	20.2.1	Versionsnummer
		da ra	10	Version
		Stardat		Current Version
1.12.2	Versionsdatum	DBK	5.1	Versionsdatum
		datorium	20.2.2	Versionsdatum
1.12.3	DOI	DBK	5.2	DOI
		da ra	9	DOI Vorschlag
		datorium	21	DOI
		CharmStats	9.3/ 20.2	DOI
		Stardat	1.5	DOI
1.12.4	URL	DBK	5.3	URL
		da ra	8	URL

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
		datorium	22	URL
1.12.5	Versionsgrund	DBK	5.4	Versionsgrund
1.12.6	Intern	DBK	5.5	Intern
1.12.7	Benutzername	DBK	5.6	Username
1.12.8	Details/Errata	DBK	5.7	Details/Errata
1.12.8.1	Detail-Datum	DBK	5.7.1	Detail-Datum
1.12.8.2	Detail-Titel	DBK	5.7.2	Detail-Titel
1.12.8.3	Detail-Beschreibung	DBK	5.7.3	Detail-Beschreibung
1.12.8.4	Detail Korrektur-Datum	DBK	5.7.4	Detail Korrektur-Datum
1.12.8.5	Detail korrigiert	DBK	5.7.5	Detail korrigiert
1.12.8.6	Detail Korrektur-Beschreibung	DBK	5.7.6	Detail Korrektur-Beschreibung
1.12.8.7	Detail Username	DBK	5.7.7	Detail Username
1.12.8.8	Detail-Typ	DBK	5.7.8	Detail-Typ
1.12.8.9	Detail Reihenfolge	DBK	5.7.9	Detail Reihenfolge
1.13	Alternative IDs	DBK	37	AlternatelDs
		da ra	13	Weitere Identifier
1.13.1	zu Version (optional)	DBK	37.1	zu Version (optional)
1.13.2	AlternatelD-Typ (Pflicht)	DBK	37.2	AlternatelD-Typ (Pflicht)
		da ra	13.1	Typ des (weiteren) Identifiers
		datorium	20.8	Alternative ID
1.13.3	isMainID	DBK	37.3	isMainID
Informationen zur Studie: Lebenszyklus-Informationen				
1.14	Lebenszyklus-Ereignis	DBK	49	Akquisition: akquiriert von: - Protokoll: - archiviert am: - Datengeber- Vertrag vom: - Datengeber-Projekt-Nr: - Zugangs-Zuständigkeit: -
1.14.1	Bemerkungen	Oberbegriff		
1.14.1.1	Bemerkungen zur Nichtverfügbarkeit der Studie	DBK	36	Grund, warum Studie nicht verfügbar ("Grabsteinseite")
1.14.1.2	Bemerkungen zur Daten-Herkunft	DBK	46	Bemerkungen zur Daten-Herkunft
1.14.1.3	Bemerkungen zum Daten-Zustand	DBK	47	Bemerkungen zum Daten-Zustand
1.14.1.4	Bemerkungen zur Daten-Beschreibung	DBK	48	Bemerkungen zur Daten-Beschreibung
1.14.2	Datum	Oberbegriff		
1.14.2.1	Vergabe-Datum	DBK	50	Vergabe-Datum
1.14.2.2	Zugangsklasse-Datum	DBK	51	Zugangsklasse-Datum
1.14.2.3	Zustandsklasse-Datum	DBK	53	Zustandsklasse-Datum
Informationen zur Studie: Inhaltliche Informationen				
1.15	Inhalt	DBK	9	Inhalt
		da ra	17	Beschreibung
		datorium	10	Inhalt
		CBE	1.4	dt_StudyDescription

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
		CBE	1.5	dt_ENStudyDescription
		CharmStats	9.12/20.11	Definition
1.15.1	Typ der Beschreibung	da ra	17.1	Typ der Beschreibung
1.16	Klassifikation intern	da ra	14	Klassifikation intern
1.16.1	Identifizier der Klasse	da ra	14.1	Identifizier der Klasse
1.16.2	Vokabular	da ra	14.2	Vokabular
		DBK	8	Kategorien
		datorium	9	Kategorie
		DBK	35	Topic Classification
		datorium	8	Fachgebiet
1.16.3	URI zum Normdatensatz	da ra	14.3	URI zum Normdatensatz
1.16A	Klassifikation extern	da ra	14A	Klassifikation extern
1.16A.1	Vokabular	da ra	14A.1	Vokabular
1.16.4	Kategorien-Reihenfolge	DBK	8.1	Kategorien-Reihenfolge
		DBK	35.1	Reihenfolge der Topic classification
1.17	Schlagwörter (kontrolliert)	da ra	15	Schlagwörter (kontrolliert)
1.17.1	Identifizier des Schlagwortes	da ra	15.1	Identifizier des Schlagwortes
1.17.2	Vokabular	da ra	15.2	Vokabular (Bezeichnung des verwendeten Thesaurus oder Schlagwortsystems)
1.17.3	URI zum Normdatensatz	da ra	15.3	URI zum Normdatensatz
1.17.4	Schlagwörter-Reihenfolge	Empfehlung		
17.5	Schlagwörter (frei)	da ra	16	Schlagwörter (frei)
Informationen zur Studie: Methodische Informationen				
1.18	"Zeitliches" Forschungsdesign (kontrolliert)	da ra	22.1	Zeitliche Dimension (kontrolliert)
1.18A	"Zeitliches" Forschungsdesign (frei)	da ra	22.2	Zeitliche Dimension (frei)
1.18.1	Frequenz	da ra	22.3	Frequenz
1.19	Untersuchungsgebiet	DBK	10	Untersuchungsgebiet
1.19.1	Untersuchungsgebiet Code	DBK	10.1	Untersuchungsgebiet Code
		datorium	11	Untersuchungsgebiet
		da ra	18.1	Geographischer Raum (kontrolliert)
		CharmStats	25.3	Country Code
		CharmStats	25.4	Country Code norm
1.19.2	Untersuchungsgebiet Name	DBK	10.2	Untersuchungsgebiet Name
		CharmStats	25.1	Label
		CharmStats	25.2	Number
1.19.3	Untersuchungsgebiet frei	DBK	10.3	Untersuchungsgebiet frei
		da ra	18.2	Geographischer Raum (frei)
		CharmStats	9.4	Study area
1.19.4	Geographische Koordinaten	da ra	18.3	Geographische Koordinaten
1.19.5	Geographische Ausdehnung	da ra	18.4	Geographische Ausdehnung
1.20	Grundgesamtheit	DBK	11	Grundgesamtheit

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
		datorium	12	Grundgesamtheit
		CharmStats	9.6	Population
		Stardat	1.10	Grundgesamtheit
		da ra	19	Grundgesamtheit
1.21	Auswahlverfahren	DBK	12	Auswahl
		da ra	20	Auswahlverfahren
		datorium	13	Auswahlverfahren
		CharmStats	9.7	Selection
1.22	Erhebungsverfahren	Oberbegriff		
1.22.1	Erhebungsverfahren (kontrolliert)	da ra	24	Erhebungsverfahren (kontrolliert)
		DBK	Roadmap	
		datorium	14	Erhebungsverfahren
		CharmStats	9.8/ 20.7	Collection method
		Stardat	1.12	Erhebungsmodus
1.22.2	Erhebungsverfahren (frei)	da ra	25	Erhebungsverfahren (frei)
		DBK	13	Erhebungsverfahren
1.23	Erhebungszeitraum	DBK	6	Erhebungszeitraum
		da ra	21.1	Referenzzeitraum (kontrolliert)
		datorium	15.1	Erhebungszeitraum Beginn
		datorium	15.2	Erhebungszeitraum Ende
		CharmStats	9.5/ 20.4	Date of collection
		Stardat	1.8	Erhebungszeitraum
1.23.1	Erhebungszeitraum: von Jahr	DBK	6.1	Erhebungszeitraum: von Jahr
1.23.2	Erhebungszeitraum: von Monat	DBK	6.2	Erhebungszeitraum: von Monat
1.23.3	Erhebungszeitraum: von Tag	DBK	6.3	Erhebungszeitraum: von Tag
1.23.4	Erhebungszeitraum: bis Jahr	DBK	6.4	Erhebungszeitraum: bis Jahr
1.23.5	Erhebungszeitraum: bis Monat	DBK	6.5	Erhebungszeitraum: bis Monat
1.23.6	Erhebungszeitraum: bis Tag	DBK	6.6	Erhebungszeitraum: bis Tag
1.23.7	Erhebungszeitraum frei	DBK	6.7	Erhebungszeitraum frei
		da ra	21.2	Referenzzeitraum (frei)
1.23.8	Erhebungszeitraum Reihenfolge	DBK	6.8	Erhebungszeitraum Reihenfolge
1.24	Gewichtung	DBK	54	Gewichtung
		Stardat	1.15	Gewicht
1.25	Typ der Einheiten (frei)	DBK	40	Typ der Einheiten
		da ra	26.1	Typ der Einheiten
1.25.1	Untersuchungseinheit/ AnalysisUnit (kontrolliert)	datorium	20.6.1	Art der Einheit
1.25.2	Erhebungseinheit/ ResponseUnit	Empfehlung		
1.26	GewichtHH	CBE	1.8	dt_WeightHH
1.27	GewichtRE	CBE	1.9	dt_WeightRE
Informationen zur Studie: Rechtliche Informationen				
1.28	Datenzugang	DBK	15	Datenzugang
1.28.1	Datenzugang - Bestellung erlauben: J	DBK	33	Datenzugang - Bestellung erlauben: J

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
1.28.2	Datenzugang - Hinweise zum Zugang:	DBK	34	Datenzugang - Hinweise zum Zugang:
1.28.3	Datum des Datenzugangs	CharmStats	23.4.	Date last accessed
1.29	Verfügbarkeit (frei)	da ra	29	Verfügbarkeit (frei)
1.30	Lizenzen	datorium	16	Rechte
		da ra	30	Rechte
1.31	Verfügbarkeit	da ra	28	Verfügbarkeit (kontrolliert)
		datorium	5	Verfügbarkeit
		DBK	3	Zugangsklasse
Informationen zur Studie: Verbundene Ressourcen				
1.32	Literatur	DBK	21	Veröffentlichung
1.32.1	Literaturzuordnung	Oberbegriff		
1.32.2	Primär-/Sekundär-/Originalliteratur	Oberbegriff		
1.32.2.1	Veröffentlichung ist Primärliteratur	Empfehlung		
1.32.2.2	Veröffentlichung ist Sekundärliteratur	Empfehlung		
1.32.2.3	Veröffentlichungen ist "original"	DBK	21.4	Veröffentlichungen ist "original"
1.32.3	Veröffentlichungs-Reihenfolge	DBK	21.1	Veröffentlichungs-Reihenfolge
1.33	Links	DBK	18	Links
1.33.1	URL	DBK	18.1	URL
1.33.2	Link-Beschreibung	DBK	18.2	Link-Beschreibung
1.33.3	Reihenfolge	DBK	18.3	Reihenfolge
Informationen zu Personen: Allgemeine Informationen				
2	Personen	Oberbegriff		
2.1	Personen-ID	DBK	Roadmap	IDs für Personen
		da ra	4.1.1	ID Person
2.1.1	Vokabular Personen-ID	da ra	4.1.1.1	Vokabular ID Person
2.1.1.1	URI zum Normdatensatz	da ra	4.1.1.2	URI zum Normdatensatz
2.1.2	Personen-Name	DBK	7.1	Primärforscher-Name
		da ra	4.1	Person
		CharmStats	24.1	Name
2.1.3	Personen-Typ	CharmStats	24.2	Type
2.1.4	Geburtsdatum	CharmStats	24.12	Date of birth
2.1.5	Geburtsort	CharmStats	24.13	Place of birth
2.1.6	Abteilung	CharmStats	24.14	Department
2.1.7	Logo	CharmStats	24.15	Logo
2.2	Institution	DBK	7.2	Primärforscher-Institution
		da ra	4.1.2	Affiliation
2.3	Kontaktdaten	Empfehlung		
2.4	Bemerkungen	Empfehlung		
2.5	Weitere Mitwirkende	datorium	7	Mitwirkende
		DBK	Roadmap	contributor
		da ra	23	Contributor
2.5.1	ID Mitwirkender	da ra	23.2	ID Contributor

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
2.5.1.1	Vokabular Mitwirkender	da ra	23.2.1	Vokabular Contributor
2.5.1.2	URI zum Normdatensatz	da ra	23.2.2	URI zum Normdatensatz
2.5.2	Personen-Name des weiteren Mitwirkenden	datorium	7.1	Name des Mitwirkenden
2.5.3	Art des weiteren Mitwirkenden	datorium	7.3	Art des Mitwirkenden
		CharmStats	24.3	Role
		DBK	Roadmap	
		da ra	23.1	Typ des Contributors
2.5.4	Zugehörige Institution des weiteren Mitwirkenden	datorium	7.2	Institution des Mitwirkenden
		da ra	23.2.3	Contributor Affiliation
2.5.4.1	ID zugehörige Institution des Mitwirkenden	da ra	23.2.4	Contributor Affiliation ID
2.5.4.1.1	Vokabular ID zugehörige Institution des Mitwirkenden	da ra	23.2.4.1	Vokabular ID Contributor Affiliation
2.5.4.1.2	URI zum Normdatensatz	da ra	23.2.4.2	URI zum Normdatensatz
2.5.5	Finanzierende Stelle	DBK	45	Finanzierende Stelle
		Stardat	1.6	Finanzierung
Informationen zu Institutionen: Allgemeine Informationen				
3	Institutionen und Konsortien	Oberbegriff		
3.1	Institutionen-ID	DBK	Roadmap	IDs für Institutionen
		da ra	4.2.1	ID Institution
		da ra	4.1.2.1	ID Affiliation
3.1.1	Vokabular der Institution ID	da ra	4.2.1.1	Vokabular der Institution ID
		da ra	4.1.2.1.1	Vokabular ID Affiliation
3.1.1.1	URI zum Normdatensatz der Institution	da ra	4.2.1.2	URI zum Normdatensatz der Institution
		da ra	4.1.2.1.2	URI zum Normdatensatz
3.1.2	Institutionen-Name	da ra	4.2	Institution
3.1.3	Institution-Abkürzung	Empfehlung		
3.1.4	Logo	Empfehlung		
3.2	Adresse	Oberbegriff		
3.2.1	Straße und Hausnummer	CharmStats	24.7 und 24.8	Street, Street number
3.2.2	PLZ	CharmStats	24.6	ZIP Code
3.2.3	Ort	CharmStats	24.5	City
3.2.4	Land	CharmStats	24.4	Country
3.2.5	URL	Empfehlung		
3.2.6	Telefon	CharmStats	24.9	Phone
3.2.7	E-Mail	CharmStats	24.10	"EMail"
3.3	Ansprechpartner der Organisation	Empfehlung		
3.4	Bemerkungen (zur Organisation)	Empfehlung		
Informationen zum Datensatz: Allgemeine Informationen				
4	Datensatz	da ra	26	Datensatz
		DBK	16	Datensatz
4.1	Datensatz-ID	CharmStats	23.1	PID
4.2	Studienzuordnung	CBE	1.13.2	fi_StudyNo

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
4.3	Dateityp	DBK	17.2	Dateityp
4.4	Veröffentlichen	DBK	17.3	Veröffentlichen
4.5	Datei-Reihenfolge	DBK	17.6	Datei-Reihenfolge
4.6	Daten-Typ	DBK	16.3	Daten-Typ
		da ra	26.4	Typ der Daten
Informationen zum Datensatz: Inhaltliche Informationen				
4.7	Datensatz-Beschreibung	DBK	17.5	Beschreibung
		datorium	20.1	Datei-Beschreibung
		Stardat	19.1	Besonderheit Datensatz
		CharmStats	9.11/20.10/ 23.03	Dataset/Text
4.8	Datensatz-Name	DBK	17.1	Dateiname
		da ra	26.5	Dateiname
		datorium	20	Datei
		CharmStats	23.2	Label
4.9	Datensatz-Sprache	DBK	39	Sprache (Hauptsprache der Daten)
		datorium	20.4	Sprache
		da ra	11	Sprache
4.10	Datensatz Anzahl der Einheiten	DBK	16.1	Datensatz Anzahl der Einheiten
		da ra	26.2	Anzahl der Einheiten
		datorium	20.6	Anzahl Einheiten
		Stardat	1.16	Anzahl der Fälle
4.11	Datensatz Anzahl der Variablen	DBK	16.2	Datensatz Anzahl der Variablen
		datorium	20.5	Anzahl Variablen
		da ra	26.3	Anzahl der Variablen
		Stardat	1.17	Anzahl der Variablen
4.12	Quellen	datorium	18	Quelle
4.12.1	Link	Empfehlung		
Informationen zum Datensatz: Technische Informationen				
4.13	Software	DBK	16.4	Datensatz Analyse-System
		datorium	20.7	Software
4.14	Dateigröße	DBK	17.4	Datei-Größe
		datorium	20.10	Dateigröße
		da ra	26.7	Größe
4.15	Dateiformat	datorium	20.11	Dateiformat
		da ra	26.6	Datenformat
4.16	Dateiprüfsumme	datorium	20.12	Datei Prüfsumme
		DBK	Roadmap	Prüfsumme
		da ra	26.8	Daten-Fingerprint
4.16.1	Verfahren	da ra	26.9	Verfahren-Fingerprint
Informationen zum Datensatz: Variablen				
4.17	Variable	Stardat	1.2	Variable
		DSDM	1.2	Variable

Nr.	Element	Tool- Name	Tool- Nr.	Tool- Element
4.17.1	Variable Name	DSDM	1.2.1	Variable Name
		CharmStats	6.2/ 18.1	Name
		CharmStats	4.1	Target name
		CBE	1.13.1	id_VarName
		Stardat	1.2.1	Variable Name
4.17.2	Alt. Name	CharmStats	15.2	Alt. Name
4.17.3	Variable Label	DSDM	1.2.2	Variable Label
		CharmStats	6.3/ 18.2	Label
		CharmStats	4.2	Target label
		CBE	1.13.3	dt_VarLabel
		CBE	1.13.4	dt_EnVarLabel
		Stardat	1.2.2	Variable Label
4.17.4	Alt. Label	CharmStats	15.3	Alt. Label
4.17.4	Source (Variable)	CharmStats	15.1	Source (Variable)
4.17.5	Variablen-Gruppe	CBE	1.13.12	dt_VarGroup
4.17.5.1	Gruppenzuordnung	DSDM	1.3	Variable Group
		CBE	2	Variable Group
4.17.5.2	Variablen-Gruppe-ID	CBE	2.1	id_VarGroup
4.17.5.3	Variablen-Gruppe-Name	DSDM	1.3.1	Variable Group Label
		CBE	2.2	dt_VarGroupName
		CBE	2.3	dt_VarGroupName
4.17.6	Position im Datensatz	CBE	1.13.9	dt_Position
4.17.7	Variable Format	DSDM	1.2.3	Variable Format
		CBE	1.13.10	dt_Format
4.17.8	Variable Missing Information	DSDM	1.2.4	Variable Missing Information
		CBE	1.13.11	dt_Missing
4.17.9	Archive note	DSDM	1.2.5	Archive note
4.17.10	Problem	DSDM	1.2.6	Problem
4.17.11	Derivation	DSDM	1.2.7	Derivation
4.17.12	Text	DSDM	1.2.8	Text
4.17.13	Note	DSDM	1.2.9	Note
4.17.14	Type	CharmStats	6.4/ 18.3	Type
4.17.15	Sampling level	CharmStats	4.3/6.5/1 8.4/ 21.3	Sampling level
4.17.16	Is Meso?	CharmStats	16.2	Is Meso?
4.17.16.1	Definition	CharmStats	16.3	Definition
4.17.16.2	Variablen Beschreibung	CharmStats	6.8	Definition
4.17.17	Measurement	Oberbegriff		
4.17.17.1	Measurement type	CharmStats	4.4/6.6/1 8.5/ 21.5	Measurement type
4.17.17.2	Measurement name	CharmStats	4.5/21.1/ 21.2	Measurement name
4.17.18	Variable Value	DSDM	1.2.10	Variable Value
4.17.18.1	Variable Value Code	DSDM	1.2.10.1	Variable Value Code

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
		CharmStats	4.6/7.2/1 8.6/ 21.7	Code/ Value
		CBE	1.13.20.4	dt_Value
		CBE	1.13.20.8	dt_StringValue
4.17.18.2	Variable Value Label	DSDM	1.2.10.2	Variable Value Label
		CharmStats	4.7/7.3/1 8.7/ 21.8	Label
		CBE	1.13.20.5	dt_Label
		CBE	1.13.20.6	dt_EnLabel
4.17.18.3	Missing Information	CBE	1.13.20.7	dt_Miss
		CharmStats	4.8/18.8/ 21.9	Missing?
4.17.19	Showcards	Oberbegriff		
4.17.19.1	FileNameShowCard	CBE	1.13.13	dt_FileNameShowCard
4.17.19.2	FileNameEnShowCard	CBE	1.13.14	dt_FileNameEnShowCard
4.17.20	Kategorienzuordnung	CBE	6.2	fid
		Stardat	4	Topical Focus
4.17.20.1	Fragenzuordnung	Empfehlung		
4.17.21	Gesamtfragetext	CBE	1.13.5	dt_QuestionText
4.17.22	Gesamtfragetext (Englisch)	CBE	1.13.6	dt_EnQuestionText
Informationen zum Datensatz: Auswertungen				
4.17.23	Analyseanweisungen	CBE	1.13.15	dt_Instruction
		Stardat	1.2.3	Frequency Distribution according on Table
4.17.24	Tabelle	CBE	1.13.16	dt_Table
4.17.25	TabellenLayout	CBE	1.13.17	dt_TableLayout
4.17.26	Diagramm	CBE	1.13.18	dt_Graph
4.17.27	DiagrammLayout	CBE	1.13.19	dt_GraphLayout
4.18	Part	CBE	1.14	Part
4.18.1	Part-ID	CBE	1.14.1	id_Part
4.18.2	PartNo	CBE	1.14.3	dt_PartNo
4.18.3	PartName	CBE	1.14.4	dt_PartName
4.18.4	EnPartName	CBE	1.14.5	dt_EnPartName
4.18.5	SelectionCriteria	CBE	1.14.6	dt_SelectionCriteria
4.18.6	SelectionVariable	CBE	1.14.7	dt_SelectionVariable
4.18.7	SeparateAnalysisOnly	CBE	1.14.8	dt_SeparateAnalysisOnly
Informationen zum Erhebungsinstrument: Allgemeine Informationen				
5	Erhebungsinstrument	Oberbegriff		
5.1	Erhebungsinstrument-ID	Empfehlung		
5.2	Studienzuordnung	Empfehlung		
Informationen zum Erhebungsinstrument: Inhaltliche Informationen				
5.6	Erhebungsinstrument-Beschreibung	DBK	17.5	Beschreibung
5.7	Erhebungsinstrument-Name	DBK	17.1	Dateiname
5.8	Erhebungsinstrument-Sprache	DBK	Roadmap	Originalsprache
5.9	Quellen	Empfehlung		

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
5.10	Masterfragebogen	Empfehlung		
Informationen zum Erhebungsinstrument: Technische Informationen				
5.11	Software	Empfehlung		
5.12	Dateigröße	DBK	17.4	Datei-Größe
		datorium	20.10	Dateigröße
5.13	Dateiformat	datorium	20.11	Dateiformat
5.14	Dateiprüfsumme	datorium	20.12	Datei Prüfsumme
		DBK	Roadmap	Prüfsumme
5.14.1	Verfahren	Empfehlung		
Informationen zu Fragen&Antworten: Fragen				
6	Fragen	Oberbegriff		
6.1	Fragen-ID	Empfehlung		
6.2	Zuordnung der Frage	Oberbegriff		
6.2.1	Erhebungsinstrument-Zuordnung	Empfehlung		
6.2.2	Zuordnung/Verweis/Referenz der Frage auf Antworten (Code/Category)Geschlossene Fragen	Empfehlung		
6.2.3	Zuordnung/Verweis der Frage auf ein Konzept	Empfehlung		
6.3	Fragenname	Oberbegriff		
6.3.1	Fragentitel	DSDM	2.1	Question Label
		CharmStats	8.2/19.2	Name
6.3.2	Fragennummer	Empfehlung		
6.4	Spezifische Frage	DSDM	2.2	Specific Question
6.4.1	Spezifische Unterscheidung	DSDM	2.2.1	Specific Differentiation
6.4.2	Spezifischer Fragetext	DSDM	2.2.2	Specific Question Text
6.4.2.1	Typ des spezifischen Fragetextes	DSDM	2.2.2.1	Type of Specific Question Text
6.4.2.1.1	Intention der Frage	CharmStats	8.5/ 19.4	Intention
	Beschreibung der Frage	CharmStats	8.6/19.5	Definition
6.4.2.1.2	Interviewer Instruction	Stardat	2.2	Interviewer Instruction
		CharmStats	8.4/19.3	Instruction
6.4.2.2	Text des spezifischen Fragetextes	DSDM	2.2.2.2	Text of Specific Question Text
		CharmStats	8.3/ 19.2	Text
		Stardat	2.1	Question Text
6.5	Subfrage	DSDM	2.3	Sub Question
6.5.1	Subfragen-Titel	DSDM	2.3.1	Sub Question Label
6.5.2	Subfragen-Nummer	DSDM	2.3.2.1.1	Specific Sub Question Number
6.5.3	spezifische Subfrage	DSDM	2.3.2	Specific Sub Question
6.5.3.1	spezifische Unterscheidung	DSDM	2.3.2.1	Specific Differentiation
6.5.3.2	Text des spezifischen Subfragentextes	DSDM	2.3.2.1.2	Specific Sub Question Text
		Stardat	2.3	Item Text
Informationen zu Fragen & Antworten: Antworten				
6.6	Antworten			
6.6.1	Einzelantworten	DSDM	2.4	Answer Value
6.6.1.1	Anwortcode	DSDM	2.4.1	Answer Value Code

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
6.6.1.2	spezifische Antwort	DSDM	2.4.2	Specific Answer
6.6.1.2.1	spezifische Unterscheidung	DSDM	2.4.2.1	Specific Differentiation
6.6.1.2.2	Spezischer Antworttext	DSDM	2.4.2.2	Specific Answer Text
		Stardat	2.4	Answer Text
6.6.1.2.3	Code List Label	Empfehlung		
6.6.2	Antwortgruppe	DSDM	2.5	Answer Value Group
6.6.2.1	Antwortgruppe Label	DSDM	2.5.1	Answer Value Group Label
Informationen zu Fragen & Antworten: Abweichungen der Fragetexte				
6.7	Spezifik	DSDM	3	Specific
6.7.1	Spezifik ID	Empfehlung		
6.7.2	Spezifik Label	DSDM	3.1	Specific Label
6.7.3	Spezifik Long Label	DSDM	3.2	Specific Long Label
6.7.4	Default Information	DSDM	3.3	Default Information
Informationen zu weiteren Dokumenten: Allgemeine Informationen				
7	Dokument	DBK	17	Dokumente
7.1	Dokument-ID	Empfehlung		
7.2	Studienzuordnung	Empfehlung		
7.3	Informationen zur Datei	Oberbegriff		
7.3.1	Dateityp	DBK	17.2	Dateityp
7.3.2	Veröffentlichen	DBK	17.3	Veröffentlichen
7.3.3	Datei-Reihenfolge	DBK	17.6	Datei-Reihenfolge
7.3.4	Link zur Datei	Empfehlung		
Informationen zu weiteren Dokumenten: Inhaltliche Informationen				
7.4	Dokument-Beschreibung	DBK	17.5	Beschreibung
		datorium	20.1	Datei Beschreibung
7.5	Dokument-Name	DBK	17.1	Dateiname
		datorium	20	Datei
7.6	Dokument-Sprache	Empfehlung		
7.7	Quellen	CharmStats	3.5/9.10/ 14.5/ 20.9/21.4	Source File
Informationen zu weiteren Dokumenten: Technische Informationen				
7.8	Software	Empfehlung		
7.9	Dateigröße	DBK	17.4	Datei-Größe
		datorium	20.10	Dateigröße
7.10	Dateiformat	datorium	20.11	Dateiformat
7.11	Dateiprüfsumme	datorium	20.12	Datei Prüfsumme
		DBK	Roadmap	Prüfsumme
7.12	Verfahren	Empfehlung		
Informationen zu weiteren Dokumenten: Syntax				
7.13	Syntax-Dokument	Empfehlung		
7.13.1	Dokument-ID	Empfehlung		
7.13.2	Studienzuordnung	Empfehlung		

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
7.14	Syntax Dokument-Beschreibung	DBK	17.5	Beschreibung
		datorium	20.1	Datei-Beschreibung
7.15	Syntax Dokument-Name	DBK	17.1	Dateiname
		datorium	20	Datei
7.16	Syntax Dokument-Sprache	Empfehlung		
7.17	Syntax Quellen	Empfehlung		
7.18	Syntax Version	CharmStats	17.3	Version
7.19	Syntax Erstellungsdatum	CharmStats	17.4	Date of Creation
7.20	Syntax Autor(en)	CharmStats	17.5	Author(s)
7.21	SyntaxType	CharmStats	17.1	SyntaxType
7.22	SyntaxType Other	CharmStats	17.2	Other
7.23	Link zur Syntax-Datei	Empfehlung		
Informationen zu Gruppen: Allgemeine Informationen				
8	Gruppe	DBK	56	Gruppen
		CBE	1.11	dt_IsGroup
8.1	Gruppen-ID	Empfehlung		
8.2	Gruppen-Nummer	DBK	56.1	Gruppen-Nummer
8.3	Gruppen-Name	DBK	56.2	Gruppen-Name
		CBE	0.1	dt_DatabaseTitle
		CBE	0.2	dt_ENDatabaseTitle
8.4	Beschreibung	DBK	56.3	Beschreibung
		CBE	0.3	dt_DatabaseDescription
		CBE	0.4	dt_ENDatabaseDescription
8.5	Version	CBE	0.5	dt_DatabaseVersion
8.6	Link	DBK	56.4	Link
8.7	Logo	DBK	56.5	Logo
8.8	Veröffentlichen	DBK	56.6	Veröffentlichen J/N
8.9	Shop	DBK	56.7	Shop
Informationen zu Gruppen: Zuordnung Gruppe-Studie				
8.11	Gruppenzuordnung	DBK	31	Gruppenzuordnung
		CBE	1.12	fid
8.12	Gruppenzuordnung Reihenfolge	DBK	31.1	Gruppenzuordnung Reihenfolge
		CBE	1.7	order
Informationen zu Produkten: Allgemeine Informationen				
9	Produkt	DBK	57	Produkte
9.1	Produkt-ID	Empfehlung		
9.2	Produkt-Nummer	DBK	57.1	Produkt-Nummer
9.3	Produkt-Name	DBK	57.2	Produkt-Name
		CBE	0.1	dt_DatabaseTitle
		CBE	0.2	dt_ENDatabaseTitle
9.4	Beschreibung	DBK	57.3	Beschreibung
9.5	Link	DBK	57.4	Link

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
9.6	Veröffentlichen	DBK	57.5	Veröffentlichen J/N
Informationen zu Produkten: Zuordnung Produkt-Studie				
9.7	Produktzuordnung	DBK	30	Produktzuordnung
9.8	Produktzuordnung Reihenfolge	DBK	30.1	Produktzuordnung Reihenfolge
Informationen zu Konzepten: Allgemeine Informationen				
10	Konzept	CBE	5	Categories
10.1	Konzept ID	CBE	5.1	id
10.2	ParentID	CBE	5.2	fid
10.3	Reihenfolge	CBE	5.3	order
10.4	Konzept Name	CBE	5.4	dt_IndicatorName
		Stardat	3	Theme
		CharmStats	2.1	Name
10.5	Konzept Name Englisch	CBE	5.5	dt_EnIndicatorName
10.6	Konzept Beschreibung	CBE	5.6	dt_EnIndicatorDescription
		Charmstats	2.2	Notes
10.7	Konzept Beschreibung Englisch	CBE	5.7	dt_IndicatorDescription
10.8	Konzept Gruppe	Stardat	4	Topical Focus
Informationen zu Literatur: Allgemeine Informationen				
11	Literatur	da ra	32.1	Strukturierte Literaturerfassung
		DBK	Roadmap	
		datorium	19	Publikationen
11.1	Literatur-ID	datorium	19.1	Publikations-ID
11.2.	Autor	da ra	32.1.1	Autor
		CharmStats	3.1/14.1	Author name
11.2.1	Author et al	CharmStats	3.2/14.2	Author et al
11.3	Herausgeber	da ra	32.1.2	Herausgeber
		CharmStats	3.6/14.6	Editor name
11.3.1	Editor et al	CharmStats	3.7/14.7	Editor et al
11.4	Titel	da ra	32.1.3	Titel
		CharmStats	3.4/14.4	Titel
11.5	Jahr	CharmStats	3.3/14.3	Year
		da ra	32.1.4	Jahr
11.6	Verlag	da ra	32.1.5	Verlag
		Charmstats	3.8/14.8	Publisher
11.7	Publikationsort	da ra	32.1.6	Publikationsort
		Charmstats	3.9/14.9	Place
11.8	Zeitschrift/Reihe	Oberbegriff		
11.8.1	Name Zeitschrift/Reihe	da ra	32.1.7	Zeitschrift/Reihe
		Charmstats	3.10/14.10	Issue
11.8.2	Übergeordneter Titel einer Schriftenreihe	da ra	3	Übergeordneter Titel
11.9	Band	da ra	32.1.8	Band
		Charmstats	3.10	Issue

Nr.	Element	Tool-Name	Tool-Nr.	Tool-Element
11.10	Heft	da ra	32.1.9	Heft
		Charmstats	3.5	Source
11.11	Sammelwerk	da ra	32.1.10	Sammelwerk
11.12	Seitenangabe	da ra	32.1.11	Seitenangabe
		Charmstats	3.11/14.1 1	Pages
11.13	ISBN	da ra	32.1.12	ISBN
11.14	ISSN	da ra	32.1.13	ISSN
11.15	Dokumenttyp	da ra	32.1.14	Dokumenttyp
11.16	Sowiport ID	DBK	21.2	Veröffentlichungen als sowiport-id
		da ra	32.1.15	Sowiport ID
11.17	PID	DBK	21.3	Veröffentlichungen als publikations-id
		da ra	32.1.16	PID
		datorium	19.1	Publikations-ID
11.17.1	Typ PID	da ra	32.1.16.1	Typ PID
11.18	Webadresse	Charmstats	3.12/14.1 2	Webadress
Informationen zu Hinweisen: Allgemeine Informationen				
12	Hinweis	Oberbegriff		
12.1	Hinweis-ID	Empfehlung		
12.2	Art des Hinweises	datorium	17.1	Anmerkungsart
		CharmStats	13.1	Subject
12.3	Beschreibung	DBK	20	Weitere Hinweise
		da ra	27	Anmerkungen
		datorium	17	Anmerkungen
		CharmStats	13.2	Text
		Stardat	1.20	Weitere Hinweise
12.4	Name des Hinweises	Empfehlung		
12.5	Hinweiszuordnung	Empfehlung		
Informationen zur DDI Instance: Allgemeine Informationen				
13.1	Instance-Produzent	Empfehlung		
13.2	Titel	Empfehlung		
13.3	Publikationsdatum	Empfehlung		
13.4	Version	Empfehlung		
13.5	Herausgeber	Empfehlung		
13.6	Copyright	Empfehlung		
13.7	Sprache	Empfehlung		
13.8	Software	Empfehlung		
13.9	Qualität der Metadaten	Empfehlung		

3.2 Liste aller nicht verwendeten Metadaten im Gesamtmetadatenchema

DBK
Benutzerdefiniertes Feld (19)
Name (19.1)
Inhalt (19.2)
Reihenfolge (19.3)
Überarbeitung: Status der Überarbeitung 1-3
RelatedIDs (38)
zu Version (optional) (38.1)
RelatedIDType (Pflicht) (38.2)
RelationType (Pflicht) (38.3)
Use only with RelationType=HasMetadata or IsMetadataFor: RelatedMetadataScheme (optional) (38.4)
Use only with RelationType=HasMetadata or IsMetadataFor: SchemeURI (optional) (38.5)
Use only with RelationType=HasMetadata or IsMetadataFor: SchemeType (optional) (38.6)
Internes Feld: Versionen
Erhebungsjahr intern
Daten-Files
System-Files
Codebuch-Files
Status der Studien-Beschreibung
Unterlagen
Analyse-Systeme
Jahr min. (berechnet)
Jahr max. (berechnet)
Mappe da (J/N)?
Codebuch vorhanden (J/N)?
Codebuch Format
Codebuch-Ersteller
Codebuch in XML vorhanden (J/N)?
Inventur abgeschlossen (J/N)?
Verwandte Veröffentlichungen aus sowiport
CBE
dt_query (1.10)
dt_TableName (1.13.7)
dt_FieldName (1.13.8)
id_Value (1.13.20.1)
fi_StudyNo (1.13.20.2)
fi_VarName (1.13.20.3)
fi_StudyNo (1.13.21.1)
fi_VarName (1.13.21.2)
fi_ObjectId (1.13.21.3)
dt_ObjectPosition (1.13.21.4)
fi_StudyNo (1.14.2)
id_Object (3.1)
dt_ObjectType (3.2)
dt_ObjectContent (3.3)
dt_ObjectContentEn (3.4)
dt_ObjectLayout (3.5)
dt_ObjectLayoutEn (3.6)
dt_ReadOnly (3.7)
dt_OptionName (4.1)
dt_OptionValue (4.2)
id (6.1)

fi_StudyNo (6.3)
fi_VarName (6.4)
dt_printSelect (6.5)
dt_QuestionNo (6.6)
CharmStats
Name (Tab D.R. Instance) (5.1)
D.R. Instance (Tab Variable) (6.1)
Variable (Tab Variable) (6.7)
Variable (Tab Value) (7.1)
Variable (Tab Question) (8.1)
Variable (Tab Study) (9.1)
Target Variable (Tab Map Instance) (10.1)
Source Variable (Tab Map Instance) (10.1)
Target Attribute (Tab Map Attribute) (11.1)
Source Attribute (Tab Map Attribute) (11.1)
Instance pairing (Tab Map Attribute) (11.3)
Target Value (Tab Map Value) (12.1)
Source Value (Tab Map Value) (12.2)
Instance pairing (Tab Map Value) (12.3)
Attribute pairing (Tab Map Value) (12.4)
Source (Variables) (Dialog Meso) (16.1)
Is Template (Dialog Edit Measurement (21.6)
Text (Dialog Edit Definition (22.1)
Instant messaging (24.11)
Stardat
Feldarbeit (1.13)
Ausschöpfungsquote (1.14)
datorium
Verbundene ID (20.9)
Verbindungsart (20.9.1)

3.3 Strukturierung der Metadaten und Schemes im Gesamtmetadatenchema

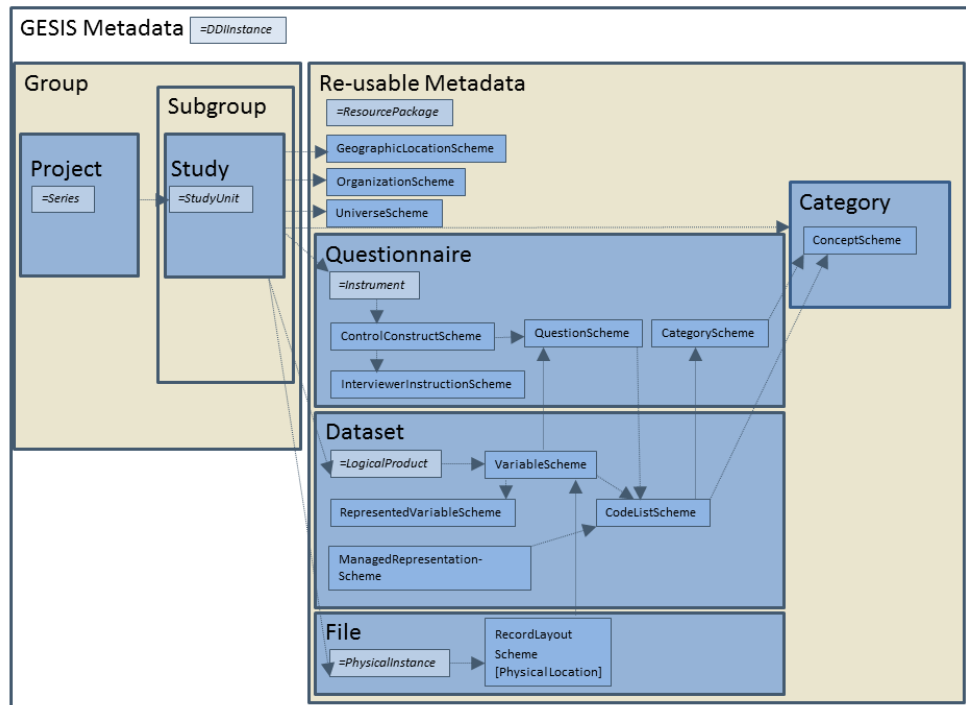


Abbildung 1: Top Level Model des Gesamtmetadatenchemas

4 Danksagung

Wir sprechen folgenden Gesis-Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern unseren Dank für ihre hilfreichen Anregungen und Ergänzungen sowie für z.T. umfangreiche Zuarbeit aus:

- Evelyn Brislinger (CBE)
- Thomas Ebel (datorium)
- Martin Friedrichs (CharmStats)
- Karoline Harzenetter (da|ra)
- Oliver Hopt (GLES Fragen)
- Alexander Mühlbauer (DSDM)
- Ivet Solanes Ros (CBE)
- Julia Rudolph (datorium)
- Annika Frings (studentische Hilfskraft)
- Verena Nasshoven (studentische Hilfskraft)
- Nathalie Olivia Skrzypek (Praktikantin)

Insbesondere danken wir Catharina Wasner sehr für die Arbeit in der ersten Phase des Projekts und die gute Vorarbeit, ohne die dieser Arbeitsbericht nicht möglich gewesen wäre.